1°. Catalogue. iv Mineralogia. Fasc. i

" ii Conchyliologia Pars. i. Fasc. i

" iii. Entomologia. i. Coleoptera.

2°. Dispositio methodica generum coleopterorum.

3. Ai cultori delle scienze naturali. ii.a programma.

CATALOGHI

SISTEMATICI E DESCRITTIVI

DEGLI

OGGETTI DI STORIA NATURALE

ESISTENTI NEL MUSEO

DI

Giuseppe De Cristofori e Prof. Giorgio Jan

Socii di varie Accademie scientifiche

CONTENENTI

Il Prodromo della Fauna, della Flora e della Descrizione Orittognostico-Geognostica dell'Italia Superiore

MILANO

COI TIPI DI GIOVANNI PIROTTA

1832.

SECTIO II.ª

CONCHYLIOLOGIA

PARS I.ª

CONSPECTUS METHODICUS MOLLUSCORUM

FASC. I.us

TESTACEA TERRESTRIA ET FLUVIATILIA

Des coquilles trés analogues peuvent appartenir à des animaux de genres tres distincts, comme aussi des coquilles fort dissemblables peuvent contenir des mollusques de même genre.

FERUSSAC.

DISPOSITIO METHODICA GENERUM
QUIBUS MOLLUSCA TERRESTRIA ET FLUVIATILIA IN COLLECTIONE NOSTRA ADDICUNTUR (*)

I. DIVIS.

CEPHALA *Lam.*

(*A.* GEOCHARES)

Cl. I. GASTEROPODA *Cuv.*

1.° *ord.* GAST. PULMONATA TERRESTRIA *Cuv.*

1.ª *Fam.* LIMACOIDEA.

1 Arion *Fer.* 2 Limax *Fer.* 3 Testacella *Lam.*

2.ª *Fam.* HELICOIDEA.

4 Helicophanta *Fer.*; 5 Vitrina *Drap.*; 6 Helix *Lam.*

3.ª *Fam.* COCHLOIDEA.

7 Achatina *Lam.* 8 Polyphemus *Montf.* 9 Columna *Perry.*
10 Bulimus *Lam.* 11 Pupa *Lam.* 11 ½ Vertigo *Müll.*
12 Chondrus *Cuv.* 13 Clausilia *Drap.* 14 Succinea *Drap.*

2.° *ord.* PECTINIBRANCHIATA *Cuv.*

1.ª *Fam.* TROCHOIDEA *Cuv.*

15 Pomatias *Stud.* 16 Cyclostoma *Lam.* 16 ½ Chirostoma *Nob.*
17 Acmea *Hartm.*

(*B.* GEOHYDROBIA)

1.° *ord.* GAST. PULMON. AQUATICA *Cuv.*

1.ª *Fam.* AURICULOIDEA.

18 Carychium Pfeiff 19 Auricula *Lam.*

(*C.* ENHYDROBIA)

2.ª *Fam.* LIMNOIDEA.

20 Planorbis *Brug.* 21 Limneus *Drap.* 22 Physa *Drap.*
23 Scarabus *Montf.*

2.° *ord.* PECTINIBRANCHIATA *Cuv.*

1.ª *Fam.* TROCHOIDEA. *Cuv.*

24 Valvata *Müll.* 25 Ampullaria *Lam.* 26 Paludina *Lam.*
27 Melania *Lam.* 28 Melanopsis *Fer.* 29 Pirena *Lam.*
30 Pyrgula *Nob.* 31 Neritina *Lam.*

2.[a] *Fam.* CAPULOIDEA *Cuv.*

32 Navicella *Lam.*

3.° *ORD.* SCUTIBRANCHIATA *Cuv.*

33 Ancylus *Geoff.*

II. Div.

ACEPHALA *Lam.*

1.° *ORD.* TESTACEA *Cuv.*

1.[a] *Fam.* MYTILACEA *Cuv.*

34 Mytilus *Lam.* 35 Anodonta *Brug.* 36 Unio *Brug.* 37 Hyria *Lam.*

2.[a] *Fam.* CARDIACEA *Cuv.*

38 Cyclas *Brug.* 39 Pisidium *Pfeiff.* 40 Cyrena *Lam.* 41 Lentidium *Nob.*

(*) Cum distribuenda fuerint Mollusca fluviatilia et terrestria, quæ exstant in collectione nostra, curavimus ut ea jungeremus itidem pro majori testarum eorumdem similitudine; idcirco nobis interdum declinandum fuit ab ea distributione, quæ innititur tantum corporis constructione quam exhibet unumquodque animal, enunciatum in opere divi Cuvieri inscripto: *Le regne animal etc.* et perspicaciter adeo descripta ab eximio naturæ scrutatori Ferussac in insigni opere suo „ *Histoire naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles Paris* 1819 „.

J. D. C. & G. J. P.[r]

CONCHYLIA TERRESTRIA ET FLUVIATILIA
in collectione nostra exstantia
cum aliis ea deficientibus commutanda atque argento aequiparanda.

Nota. *Indicatio specierum desideratarum cum numeris arabicis, quæ eis et generibus ad quos spectant præpositi sunt, nobis omnino satis est; denominatio superflua foret.*

Numeri romani, et arabici generibus postpositi ad versionem Epitomes ex Cuvier Regne animal Paris 1830, *a nobis pridem typis commissum titulo:* Cuvieri *distributio methodica Regni animalium etc:* 4 *partes in* 8.° *referuntur;*

Secunda pars methodicam Molluscorum distributionem exhibens, simul cum hocce Catalogo in lucem edita et eo conjunctim atque separatim venundatur.

Omnes conditiones emptionis rerum naturalium in musaeo nostro prostantium in peculiaribus nunciis (vid. I.Program. dd.° 1 Novemb. 1831 et II. Progr. dd.° 21 Mart.1832) relatæ sunt.

J. D. G. & G. J. P.

Class. III. GASTEROPODA *Cuv.*

38 Fl. 20 Kr. = 100 Fr.

A. GEOCHARES *nob.*

ORD. I.° *PULMONACEA Cuv.*

I. Fam. LIMACOIDEA.

		Fl.	Kr.
***XIV.* LIMAX L.**			
. Arion *Fer.* (90).			
1 hortensis *Fer.*	*Ital. bor.*		
2. Limax *Fer.* (91).			
1 agrestis *Fer.*	*Ital. bor.*		
3. Testacella *Lam.* (93).			
1 haliotoidea *Drap.*	*Gallia*	-	18
***II. Fam.* HELICOIDEA.**			
***XV.* HELIX L.**			
4. Helicophanta *Fer.*			
1 brevipes *Drap.*	*Ital. bor.*	-	10
2 rufa *Drap.*	*Germ.*		
*			
3 magnifica *Fer.*	Ind. or.		
5. Vitrina *Drap.* (96). (Helicolimax *Fer.*).			
1 elongata *Drap.*	*Ital. bor.*	-	10
2 diaphana *Drap.*	*Austr.*		

		Fl.	Kr.
3 pellucida *Fer.*	*Ital. bor.*	-	8
4 ampullacea *nob.*	*Sicil.*		
6. Helix *Lam* (95).			
1. Trib. *Helicogena Fer.*			
1 naticoides *Drap.*	*Ital. mer.*	-	8
*			
2 Mazzullii *nob.*	*Sicil.*	-	25
a zonata.	*id.*		
3 aspersa *Müll.*	*Ital. bor.*	-	4
a laevorsa.	*id.*	1	50
b fluminensis *Lang.*	*Illyr.*		
*			
4 cornu militare *L.*	Amer. *S.Domin.*		
*			
5 melanostoma *Drap.*	*Gal. mer.*	-	24
6 cincta *Müll.*	*Ital. bor.*	-	10
7 ligata *Müll.*	*Ital. bor.*	-	10
7 1/2 albescens *nob.*	*Ital. mer.*		15
8 lucorum *Müll.*	*Ital. bor.*	-	4
9 pomatia *L.*	*Ital. bor.*	-	3
a laevorsa.	*Germ.*	-	35
b scalaris.	*Germ.*		
10 lutescens *Ziegl.*	*Gallic.*	-	20
*			
11 lucana *Müll.*	Afr. *Cap b. Sp.*		
12 globulus *Müll.*	Ind.or. *Pondych.*		
*			
13 gyrostoma *Fer.*	*Graecia.*		
14 irregularis *Fer.*	Afr. *Aegypt.*	-	50
a maculata *Fer.*			
15 arbustorum *L.*	*Ital. bor.*	-	4
15 1/2 alpicola *Fer.*	*id.*	-	8

		Fl.	Kr.
*			
16 splendida *Drap.*	*Gal. mer.*	-	18
16 1/2 cyclica *nob.*	*id.*	-	20
17 marmorata *Fer.*	*Sardin.*		
18 hospitans *Bon.*	*id.*	-	18
19 serpentina *Fer.*	*Ital. mer.*	-	18
20 nicaeensis *Fer.*	*Ital. Nicaea.*	-	25
21 muralis *Müll.*	*Ital. mer.*	-	8
21 1/2 carinata *Fer.*	*Sicil.*	-	12
21 1/3 globularis *Ziegl.*	*id.*	-	10
*			
22 discolor *Fer.*	Amer. *Martin.*	1	10
*			
23 melanotragus *Born.*	Ind. or.		
24 lactea *Müll.*	*Hisp. mer.*	-	35
25 punctatissima *Fer.*	*Hispan.*	-	40
26 vermiculata *Müll.*	*Ital. bor.*	-	6
a pustulata *nob.*	*id.*	-	8
b flammulata *nob.*	*id.*	-	8
c dealbata *Lang.*	*id.*	-	8
d concolor *nob.*	*id.*	-	10
e melanterostoma *nob.*	*id.*		
*			
27 *a* Ferussaci *nob.*	*Morea.*	1	-
*			
27 *b* auricoma *Fer.*	Amer. *Cuba.*		
28 dimidiata *nob.*	Am. mer.		
*			
29 lugubris *nob.*	Am. mer.		
*			
30 hortensis *Müll.*			
a unicolor.	*Ital. bor.*	-	4
b bicolor.	*id.*	-	4
(fasciis 1-5)			
31 nemoralis *L.*			
a major.	*id.*		
a unicolor.	,,	-	3
b bicolor.	,,	-	3
(fasciis 1-5)			
c minor.	*id.*		
a concolor.	,,	-	3
b bicolor.	,,	-	3
(fasciis 1-5)			
31 1/2 leucostoma *nob.*	*id.*		
32 (arvensis *Ziegl.*	*Aust.*	-	8
(vindobonensis *Fer.*			
33 silvatica *Drap.*	*Helv.*	-	8
34 silvina *Ziegl.*	*id.*	-	12
*			
35 praetexta *nob.*	*Sicil.*		
*			
36 candidissima *Drap.*	*Ital. bor.*	-	8

		Fl.	Kr.
a rimosa nob.	*Ital. bor.*	-	8
b tecta. nob	*id.*	-	8
37 1/2 instita *nob.*	*id.*	-	15
2. Trib. *Helicodonta Fer.*			
38 dentiens *Fer.*	Amer. *Quadel.*		
39 Josephinae *Fer.*	,, *Martinic.*		
40 sinuata *Müll.*	,, *Antillae.*		
41 lychnuchus *Müll.*	,, *Jamaic.*		
42 Lamarckii *Fer.*	,, *id.*		
*			
43 nux denticulata	,, *Martinic.*		
*			
44 personata *Lam.*	*Ital. bor.*	-	6
*			
45 obvoluta *Müll.*	*Ital. bor.*	-	4
46 corcyrensis *Partsch.*	*Ins. jon.*	-	24
47 holosericea *Gmel.*	*Helvet.*	-	8
48 diodonta *Fer.*	*Bannat.*		
*			
49 bidentata *Alt.*	*Hung.*		
50 monodon *Fer.*	*Ital. bor.*	-	5
51 dolopida *nob.*	*Ital. bor.*	-	6
52 edentula *Drap.*	*Helvet.*	-	5
*			
53 fulva *Müll.*	*Ital. bor.*	-	6
(*Stylodonta nob.*)			
54 ventricosa *nob.*	Amer. *Jamaica*		
(*Anastoma Lam.*).			
55 ringens *Müll.*	Ind. or.		
3. Trib. *Helicigona Fer.* (*Caracollae Montf.*).			
56 caracolla *L.*	Afr. *Tunis.*		
57 angistoma *Fer.*	Am. *Jamaica.*		
58 strigillata *nob.*	Am. mer.		
59 marginata *Müll.*	Am. *S. Doming.*		
*			
60 Gualteriana *L.*	*Hispan.*		
61 planata *Fer.* (*Helicella F.*)	Afr.		
62 erycina *nob.*	*Sicil.*	-	15
*			
63 lapicida *L.*	*Ital. bor.*	-	8
64 elegantula *nob.*	Afr. *Ins. Canar.*	-	38
*			
65 barbata *Fer.*	*Graecia.*	-	24
4. Trib. *Helicella Fer.*			
66 albella *Drap.*	*Gal. mer.*	-	20
67 (Megerlei *nob.*	*Austr.*	-	8
(perspectiva *Meg.*			

		Fl.	Kr.
68 rotundata *Müll.*	*Ital. bor.*	-	3
69 ruderata *Stud.*	*Hung.*	-	8
*			
70 acutimargo *Ziegl.*	*Sicil.*	-	20
71 isodoma *nob.*	*Ital. bor.*	-	15
72 compressa *Ziegl.*	*Croat.*	-	18
73 gemonensis *Fer.*	*id.*	-	15
74 algira *L.*	*Gal. mer.*	-	15
75 verticillus *Fer.*	*Austr.*	-	15
*			
76 montana *Stud.*	*Helvet.*	-	10
77 circinnata *Stud.*	*Austr.*	-	10
78 badiella *Ziegl.*	*Croat.*		
79 lutea *Andr.*	*Volhyn.*		
80 hispidula *nob.*	*Ital. bor.*	-	15
*			
81 depilata *Pfeiff.*	*Austr.*	-	4
82 hispida *Müll.*	*Ital. bor.*	-	3
83 sericea *Müll.*	*Hung.*	-	15
84 hirsuta *nob.*	*Ital. bor.*	-	12
85 villosa *Drap.*	*Helvet.*	-	15
*			
86 strigella *Drap.*	*Ital. bor.*	-	4
86 1/2 apennina *Meg.*	*id.*		
87 striolata *Pfeiff.*	*Ital. bor.*	-	4
88 umbrosa *Partsch.*	*Austr.*	-	6
89 intermedia *Fer.*	*Illyr.*		
*			
90 pulchella *Müll.*	*Ital. bor.*	-	3
90 1/2 costata *Drap.*	*id.*	-	3
*			
91 haematostoma *nob.*	Ind. or. *Bengal.*		
*			
92 strigata *Müll.*	*Ital. mer.*	-	15
93 glacialis *Thom.*	*Helvet.*	-	15
*			
94 senegalensis *Chem.*	Afr. *Senegal.*		
95 cicatricosa *Müll.*	Africa.		
96 pelis serpentis *Chemn.*	Amer. *Brasil.*	3	30
97 brenoensis *Meg.*	*Dalmat.*	-	30
97 1/2 gravosaensis *Meg.*	*id.*	-	40
97 1/3 macarana *Meg.*	*id.*		
98 montenegrina *Ziegl.*	*id.*	-	35
*			
99 trizona *Meg.*	*Dalmat.*	-	24
100 (cingulata *Stud.* (zonaria *Hartm.*	*Ital. bor.*	-	10
101 frigida *nob.*	*Ital. bor.*	-	12
101 1/1 insubrica *nob.*	*id.*	-	12
102 tetrazona *nob.*	*id.*	-	15
103 colubrina *nob.*	*id.*	-	15

		Fl.	Kr.
*			
104 tigrina *nob.*	*Ital. bor.*	-	10
*			
105 zonata *Stud.*	*Helvet.*	-	15
106 cornea *Drap*	*Gal. mer.*		
107 (vittata *nob.* (zonata *Pfeiff.*	*Ital. bor.*	-	10
108 foetens *Stud.*	*Helv.*	-	12
109 volhynensis *Andr.*	*Gallic.*	-	15
110 livescens *nob.*	*Ital. mer.*	-	30
111 pyrenaica *Drap.*	*Gall.*	-	30
*			
112 quimperiana *Fer.*	*Britan. min.*	-	56
*			
113 Lefeburiana *Fer.*	*Illyr.*	-	25
114 Sadleriana *Ziegl.*	*Croatia.*		
115 setosa *Fer.*	*Ital.*	-	24
116 setigera *Ziegl.*	*Dalmat.*	-	15
*			
117 (caerulans *Pfeif.* (lacticina *Ziegl.*	*Croatia.*		
*			
118 rupestris *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
*			
119 pygmaea *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
120 lucida *Drap.*	*id.*	-	8
121 nitescens *Andr.*	*Gallia.*		
122 nitidula *Pfeiff.*	*Ital. bor.*	-	8
123 (olivetorum *Gmel.* (incerta *Drap.*	*id.*	-	20
124 nitidosa *Drap.*	*Ital. bor.*	-	6
125 cellaria *Müll.*	*Ital. bor.*	-	3
*			
126 cristallina *Müll.*	*Ital. bor.*	-	6
127 hyalina *Fer.*	*Austr.*	-	3
*			
128 cinctella *Drap.*	*Ital. bor.*		
*			
129 citrina *L.*	Ind. or.	-	50
129 1/2 castanea *Müll.*			
129 1/3 analis *nob.*			
130 cidaris *Lam.*	*Ins. Timor.*		
131 (pisana *Müll.* (rhodostoma *Drap.*	*Ital. mer.*	-	6
*			
132 fruticum *Müll.*	*Ital. bor.*	-	3
133 incarnata *Müll.*	*Ital. bor.*	-	3
134 carthusiana *Drap.*	*Ital. bor.*	-	8
135 carthusianella *Drap.*	*id.*	-	3
136 Olivieri *Fer.*	*id.*	-	3
137 dilucida *Ziegl.*	*Ins. jon.*	-	15

		Fl.	Kr.
*			
138 variabilis *Drap.*	*Ital. bor.*	-	4
139 neglecta *Drap.*	*id.*	-	6
*			
140 melanogramma *nob.*	*Sic. mer.*	-	30
141 leucampa *Ziegl.*	*Sicil.*	-	15
142 rosea *nob.*	*Ital. bor.*	-	15
143 obsoleta *Ziegl.*	*id.*	-	4
*			
144 striata *Drap.*	*id.*	-	3
144 1/2 cisalpina *nob.*	*id.*	-	6
145 costulata *Ziegl.*	*Austr.*	-	6
146 candidula *Stud.*	*Ital. bor.*	-	3
147 radiolata *Andr.*	*Gallic.*		
148 thymorum *Alt.*	*Ital. bor.*	-	3
149 nivea *Ziegl.*	*Dalmat.*		
150 conspurcata *Drap.*	*Ital. bor.*	-	6
151 (leopolitana *Andr.*	*Gallic.*		
(instabilis *Ziegl.*			
152 caespitum *Drap.*	*Ital. bor.*	-	6
153 ericetorum *Müll.*	*Ital. bor.*	-	3
154 taeniata *Andr.*	*Ital. bor.*	-	6
*			
155 arenaria *Ziegl.*	*Dalmat.*	-	10
156 regularis *Charpent.*	*Ital. bor.*	-	8
*			
157 turbinata *nob.*	*Sicil.*	-	15
158 maritima *Drap.*	*Gal. mer.*		
159 pyramidata *Drap.*	*Dalmat.*	-	6
160 elegans *Gmel.*	*Ital. bor.*	-	6
161 scitula *nob.*	*Ital. mer.*	-	12
162 conica *Drap.*	*Ital. bor.*	-	8
163 pyramidella *nob.*	*id.*	-	10
III. Fam. COCHLOIDEA.			
XVII. 7. ACHATINA *Lam.* (102).			
(Cochlitoma *Fer.*)			
1 perdix *Lam.*	Amer. *Antill.*		
(Liguus *Montf.* 102 1/2.)			
2 vexillum *Lam.*	Ind. or.	1	20
3 virginea *Lam.*	Am. *Jamaic.*		
4 unizonata *nob.*	Am. mer.		
8. POLYPHEMUS *Montf.* 102 1/3.			
(Cochlicopa *Fer.*).			
1 dilatatus *Ziegl.*	*Sicil.*	-	30
2 (algirus *Brug.*	*Ital. bor.*	-	18
(Poireti *Fer.*			
3 leucozonias *Walch.*	Am. *Martin.*		
9. COLUMNA *Perry.*			
(Bulimus *Brug.* Cochlicopa *Fer.*).			
(Achatina, Bulimus *Lam.*)			
1 octona *Chemn.*	Am. *Antill.*		

		Fl.	Kr.
2 acicula *Brug.*	*Ital. bor.*	-	3
3 folliculus *Gronov.*	*Ital.*		
*			
4 lubricus *Brug.*	*id.*	-	3
4 1/2 lubricellus *Ziegl.*	*id.*	-	3
10. BULIMUS *Lam.* (97).			
(Cochlostyla *Fer.*).			
1 (undatus *Brug.*	Am. *Antil.*		
(Bulla zebra *Gmel.*		1	-
(Cochlogena *Fer.*).			
2 versicolor *nob.*	Amer. *Brasil.*	1	20
3 (haemastomus *Scop.*	Amer. *Cayen.*	2	-
(oblongus *Brug.*			
*			
4 citrinus *Brug.*	Amer. *Cayen.*		
5 inversus *Brug.*	Ind. or.		
6 interruptus *Brug.*	Ind. or.		
*			
7 caribaeorum *Lam.*	Amer. *Antil.*	1	-
8 radiatus *Brug.*	*Ital. bor.*	-	3
a unicolor.	*id.*	-	3
b melanorhinus.	*id.*	-	3
c abbreviatus.	*id.*	-	6
9 ponderosus *nob.*	Amer. *Peruvia.*		
10 pupa *Brug.*	*Sicil.*	-	10
*			
11 apenninus *nob.*	*Ital bor.*	-	15
12 montanus *Drap.*	*Austr.*	-	
13 obscurus *Drap.*	*Austr.*	-	6
(Cochlicella *Fer.*).			
14 calcareus *Brug.*	*Ind.* or.		
15 decollatus *Brug.*	*Ital. bor.*	-	6
*			
16 ventrosus *Drap.*	*Sicil.*	-	6
17 acutus *Brug.*	*id.*	-	4
17 1/2 elongatus *nob.*	*id.*	-	6
18 (conoideus.	*Ital. bor.*	-	8
(Helix - *Drap.*			
11. PUPA *Lam.* (98)			
(Cochlostyla *Fer.*).			
1 (obtusa *Drap.*	*Austr.*	-	15
(germanica *Lam.*			
(Cochlodonta *Fer.*			
2 mumia *Brug.*	Am. *Antill.*		
3 uva *L.*	*id.*	-	36
4 variegata *Ziegl.*	Am. *Brasil.*	1	20
*			
5 pagoda *Fer.*	Ind or. *I. de France*		
6 sulcata *Müll.*	*id.* *Ceylan.*		

		Fl.	Kr.
*			
7 Lyonetiana *Pall.*	*I. de Franc.*		
*			
8 dolium *Drap.*	*Ital. bor.*	-	8
9 doliolum *Drap.*	*Austr.*	-	6
10 cupa *nob.*	*Ital. bor.*	-	4
*			
11 triplicata *Stud.*	*Helvet.*	-	8
12 (muscorum *Lam.*	*Ital. bor.*	-	2
(marginata *Drap.*			
11.½ Vertigo *Müll.*			
13 (nitida *Fer.*	*Helvet.*		
(edentula *Drap.*			
14 cylindrica *Fer.*	*Ital. bor.*	-	6
*			
15 pygmaea *Drap.*	*Ital. bor.*	-	6
16 pusilla *Müll.*	*Ital. bor.*	-	6
*			
17 lucida *nob.*	*id.*	-	10
12. Chondrus *Cuv.* (99) (Cochlogena *Fer.* Pupa *Drap.*).			
1 quinqueplicatus *Meg.*	*Sicil.*	-	20
2 tridens *Drap.*	*Ital. bor.*	-	10
3 microstoma *Andr.*	*Gallic.*		
4 tricallosus *Meg.*	*Crimea.*		
*			
5 quadridens *Drap.*	*Ital. bor.*	-	8
6 clausiliaeformis *Fer.*	*Tauria.*		
(Cochlodonta *Fer.*).			
(Torquilla *Stud.*).			
7 frumentum *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
8 callosus *Ziegl.*	*Austr.*	-	10
9 gastrodes *Ziegl.*	*Dalmat.*	-	8
10 secale *Drap.*	*id.*	-	3
11 polyodon *Drap.*	*Gallia.*	-	8
12 variabilis *Drap.*	*id.*	-	8
*			
13 megacheilos *nob.*	*Ital. bor.*	-	6
14 avena *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
15 granum *Drap.*	*Gallia.*		
16 nanus *Meg.*	*Dalm.*	-	4
17 cinereus *Drap.*	*Ital. bor.*	-	4
18 variegellus *Ziegl.*	*Gal. mer.*	-	8
13. Clausilia *Drap.* (Cochlodina *Fer.*).			
1 fragilis *Stud.*	*Styria.*	-	3
2 interrupta *Ziegl.*	*id.*		
*			
3 macarscana *Ziegl.*	*Dalm.*	-	14
4 dalmatina *Partsch.*	*id.*	-	14

		Fl.	Kr.
5 obliquata *Meg.*	*Ins. jon.*		
6 cretensis *Meg.*	*Creta.*		
*			
7 costulata *nob.*	*Ital. bor.*	-	10
8 costata *Ziegl.*	*Illyr.*	-	8
9 sulcata *Ziegl.*	*Dalm.*	-	12
*			
10 exarata *Ziegl.*	*Dalm.*	-	8
11 sulcosa *Meg.*	*Dalm.*	-	8
12 strigillata *Meg.*	*Dalm.*	-	8
*			
13 ragusensis *Meg.*	*Dalm.*	-	9
14 similis *Charp.*	*Styria.*	-	6
15 ventriculosa *Fer.*	*Gallia.*	-	6
16 plicata *Drap.*	*Hung.*	-	4
17 pulverosa *Ziegl.*	*Gallic.*	-	8
18 cinerascens *Jenis.*	*Buccov.*	-	6
19 rugicollis *Ziegl.*	*Bannat.*	-	6
*			
20 laevissima *Ziegl.*	*Ital. bor.*	-	5
21 pachygaster *Partsch.*	*Dalmat.*	-	8
*			
22 bidens *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
23 marginata *Ziegl.*	*Bannat.*	-	6
24 detrita *Ziegl.*	*Buccov.*	-	8
25 fimbriata *Meg.*	*Croat.*	-	7
26 glabra *Ziegl.*	*Croat.*		
27 nitida *Meg.*	*Dalmat.*	-	6
28 cornea *Ziegl.*	*Croat.*		
29 chondriformis *nob.*	*Ital. mer.*	-	15
30 diodon *Stud.*	*Styria.*	-	6
*			
31 laevigata *Meg.*	*Dalmat.*	-	10
32 blanda *Ziegl.*	*id.*	-	8
*			
33 albopustulata *nob.*	*Ital. bor.*	-	8
b. minor.	*id.*	-	8
33 1/2 laeviuscula *nob*	*id.*	-	8
34 papillosa *Ziegl.*	*Ital. mer.*		
35 Braunii *Charp.*	*id.*	-	12
*			
36 papillaris *Müll.*	*Ital. bor.*	-	6
36 1/2 virgata *nob.*	*id.*	-	5
37 varicolor *Ziegl.*	*Sicil.*		
38 reflexa *Ziegl.*	*Dalmat.*	-	12
*			
39 gracilis *Pfeiff.*	*Styria.*	-	6
40 parvula *Stud.*	*Ital. bor.*	-	5
41 (roscida *Stud.*	*id.*	-	6
(dubia *Drap.*			
42 badia *Ziegl.*	*Styria.*	-	8

		Fl.	Kr.
*			
43 solida *Drap.*	*Gallia.*	-	8
44 plicatula	*Styria.*	-	5
45 cruda *Ziegl.*	*Hung.*	-	4
46 tumida *Ziegl.*	*Buccov.*	-	6
*			
47 viridana *Ziegl.*	*Dalmat.*	-	8
48 varians *Ziegl.*	*Styria.*	-	6
49 diaphana *Ziegl.*	*id.*	-	8
*			
50 turgida *Ziegl.*	*Buccov.*	-	8
50 ½ elata *Ziegl.*	*id.*	-	8
51 rugosa *Drap.*	*Gallia.*	-	6
52 undulata *Meg.*	*Banat.*	-	6
53 pumila *Ziegl.*	*Hung.*	-	6

14. SUCCINEA *Drap.*
(Cochlohydra *Fer.*).

		Fl.	Kr.
1 (putris *L.* (amphibia *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
2 (oblonga *Drap.* (elongata *Fer.*	*id.*	-	4

ORD. 2° *PECTINIBRANCHIATA*

IV. Fam. TROCHOIDEA *Cuv.*

15. POMATIAS *Stud.*
(Cyclostoma *Lam.*)

		Fl.	Kr.
1 maculatum *Drap.*	*Ital. bor.*	-	4
1 ½ immaculatum *Lang.*	*id.*	-	6
2 patulum *Drap.*	*Gal. mer.*	-	10
3 obscurum *Drap.*	*id.*	-	12
4 excissilabre *Meg.*	*Dalmat.*	-	12

16. CYCLOSTOMA *Lam.* (158)

		Fl.	Kr.
1 decussatum *Lam.*	Am. mer.		
2 sulcatum *Drap.*	*Ital. bor.*	-	8
3 elegans *Drap.*	*id.*	-	3
4 costulatum *Fer.*	*id.*	-	8

16½ CHORISTOMA *nob.*
(Cyclostoma *Lam.*).

		Fl.	Kr.
1 truncatula *Drap.*	*Gallia.*	-	15

17 ACMEA *Hartm.*

		Fl.	Kr.
1 (latilabris *nob.* (*var. A.* aciculæ *Hartm?*	*Ital. bor.*	-	20

PULMONACEA AQUATICA Cuv.

B. GEOHYDROBIA *nob.*

V. Fam. AURICULOIDEA

18. CARYCHIUM *Pfeiff.*
(Auricula *Lam.*).

		Fl.	Kr.
1 minimum *Müll.*	*Ital. bor.*	-	3

XXIII. 19. AURICULA *Lam.* (108)

		Fl.	Kr.
1 myosotis *Drap.*	*Gallia*	-	10
2 pulla *nob.*	*Sicil.*		
(Cochlogena *Fer.*)			
3 Sileni *Lam.*	Am. *Guyana.*		
4 leporis *Lam.*	Am. *Brasil.*		
5 goniostoma *Fer.*	„ *Brasil.*		

C. ENHYDROBIA *nob.*

VI. Fam. PULM. AQUATILIA *Fer.*

XIX. 20. PLANORBIS *Brug.* (104)

		Fl.	Kr.
1 corneus *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
2 similis *Müll.*	*Hung.*	-	10
3 trivolvis *Say.*	*Am. bor.*		
*			
4 (hispidus *Brard.* (albus *Pfeiff.*	*Ital. bor.*	-	3
5 imbricatus *Müll.*	*Germ.*		
6 contortus *Müll.*	*Helvet.*		
7 cristatus *Drap.*	*Germ.*	-	6
8 carinatus *Müll.*	*Ital. bor.*	-	3
9 marginatus *Drap*	*Ital. bor.*	-	5
9 ½ submarginatus *nob.*	*id.*	-	8
*			
10 vortex *Müll.*	*Austr.*	-	6
11 spirorbis *Müll.*	*Ital. bor.*	-	4
12 planissimus *Andr.*	*Volhyn.*		

21. LIMNAEUS *Lam.*

		Fl.	Kr.
1 stagnalis *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
1 ½ bicolor *Meg.*	*id.*	-	8
a lacustris *Stud.*			
2 palustris *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
2 ½ corvus *Gmel.*	*Illyr.*		
3 fuscus *Pfeiff.*	*Germ.*	-	4
4 elongatus *Drap.*	*Gall.*		
5 minutus *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
6 pereger *Drap.*	*id.*	-	3
7 callosus *Ziegl.*	*Buccov.*		
*			
8 ovatus *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3

		Fl.	Kr.
9 vulgaris *Pfeiff.*	*Ital. bor.*	-	3
10 acronicus *Stud.*	*Helvet.*	-	6
11 auricularius *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
XXI. 22. Physa *Drap.* (106)			
1 fontinalis *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
2 acuta *Drap.*	*Gallia.*	-	10
3 hypnorum *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
XXII. 23. Scarabus *Montf.* (107)			
1 imbrium *Montf.*	Ind. or.		
Ord. 6.° *PECTINIBRANCHIATA*			
IV. Fam. Trochoidea *Cuv.*			
24. Valvata *Müll.* (158)			
1 genuina *Ziegl.*	Am. mer.		
*			
2 piscinalis *Lam.*	*Ital. bor.*	-	3
3 pulchella *Stud.*	*Germ.*		
4 cristata *Müll.*	*Germ.*		
LXI. 25. Ampullaria *Lam.* (164)			
1 planorboides *Ziegl.*	Austr. *N. Holl.*		
2 guyanensis *Lam.*	Am. *Guyana.*		
3 cincta *nob.*	,, *Jamaica.*		
4 fasciata *Lam.*	Austr. *N. Holl.*		
5 paludinoides *nob.*	Am. mer.		
6 guinaica *Lam.*	Afr. *Guinea.*		
7 intorta *Lam.*	,, *Aegypt.*		
LV. 26. Paludina *Lam.* (160)			
1 vivipara *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
1 1/2 achatina *Drap.*	*id.*	-	4
1 1/3 pyramidalis *nob.*	*id.*	-	6
2 solida *Say.*	Am. bor.		
3 atra *nob.*	*Ital. bor.*	-	20
4 decisa *Leach.*	Am. *Lac. Cayaga.*		
*			
5 impura *Drap.*	*Ital. bor.*	-	3
6 rudis *Ziegl.*	*Dalmat.*	-	6
7 ferruginea *nob.*	*Sicil.*	-	8
8 fluminensis *Lang.*	*Ital. bor.*	-	15
9 acuta *Drap.*	*Gallia.*	-	3
*			
10 (thermalis *L. Menk.*	*Ital. bor.*	-	3
(muriatica *Lam.*			
*			
11 baltica *Nilss.*	*Germ.*		
12 hypanica *Andr.*	*Gallic.*		

		Fl.	Kr.
(*Melarapha Meg.*).			
13 glabrata *Meg.*	*Ital. bor.*	-	4
(*Lithoclypus Meg.*).			
14 naticoides *Fer.*	*Ital. bor.*	-	3
15 fuscus *Ziegl.*	*Illyr.*		
LX. 27. Melania *Lam.* (169)			
1 amarula *Lam.*	Ind. or.	1	30
2 Holandrii *Fer.*	*Illyr.*	-	8
3 1/2 agnata *Ziegl.*	*Styr.*	-	10
*			
4 granifera *Lam.*	Ind. or.		
5 aspersa *nob.*	Amer. mer.		
6 inquinata *nob.*	,, *Martinic.*	1	40
*			
7 subulata *Lam.*	Ind. or.		
8 corrugata *Lam.*	*id.*		
*			
9 ligata *nob.*	Am. mer.		
10 aterrima *nob.*	*id.*		
11 ochracea *nob.*	Am. *Martinic.*		
28. Melanopsis *Fer.* (171)			
1 zebra *nob.*	Afr. *Guinea.*		
2 truncata *nob.*	Am. mer.		
3 oliva *nob.*	*id.*		
4 acicularis *Fer.*	*Illyr.*		
5 Audebardi *Prev.*	*Austr.*	-	6
6 cornea *Meg.*	*Hung*	-	8
7 tachitensis *Fer.*	Austr. *N. Holl.*		
8 fulminans *Born.*	*id.*		
9 Esperi *Fer.*	*Gallic.*	-	8
10 pardalis *Meg.*	*Gallic.*		
29. Pirena *Lam.* (172)			
1 (terebralis *Lam.*	Ind. or.		
(Strombus ater. *L.*			
2 (nigra.	*Sardin.*		
(Strombus niger *Meg.*			
3 aurita *Lam.*	Afr.		
30. Pyrgula *nob.*			
1 annulata *nob.*	*It. bor. Benaco.*	-	15
31. Neritina *Lam.* (179)			
1 zigzag *Lam.*	Am. *Antill.*		
2 reticulata *nob.*	Am. mer.	1	-
3 virginea *L.*	Amer. *Antill.*	-	20
4 punctata *Fer.*	Am. *Martinica.*	-	50
5 meleagris *Lam.*	*id. Antill.*	-	25

		Fl.	Kr.
*			
6 litoralis *L.*	Am. *Antill.*		
7 lurida *nob.*	*id.*		
*			
8 viridis *L.*	*id.*	-	15
9 serratilinea *Ziegl.*	*Ital. bor.*	-	3
10 stragulata *Meg.*	*id.*	-	4
11 fluviatilis *L.*	*id.*	-	3
12 rivalis *Ziegl.*	*Ins. jon.*		
13 rhodocolpa *nob.*	*Ital. bor.*	-	6
14 radiata *Lang.*	*Hung.*		
15 corona *L.*	*Ind. or.*		
16 nigrita *Ziegl.*	Austr. *Nov. Holl.*		
17 Prevostiana *Partsch.*	*Austr.*		
(31 1/2 *Nereina nob.*)			
18 lacustris *nob.*	Amer. *Brasil.*		

II. Fam. CAPULOIDEA. *Cuv.*

LXIX. 32. Navicella. (184)

		Fl.	Kr.
1 tessellata *Lam.*	Ind. or.		

Ord. 8° *SCUTIBRANCHIATA Cuv.*

33. Ancylus *Geoff.*

		Fl.	Kr.
1 fluviatilis *Müll.*	*Ital bor.*	-	3
2 lacustris *Müll.*	*id.*	-	4

Class. IV. ACEPHALA *Cuv.*

1.° *Ord. TESTACEA Cuv.*

II. Fam. MYTILACEA *Cuv.*

34. Mytilus *L.*

		Fl.	Kr.
1 (Wolgae *Chemn.*	*Banat.*	-	16
(Hagenii *Baer.*			
1 1/2 polymorphus *Pall.*			
1 1/3 pygmaeus *Andr.*	*Volhyn.*		

CXII. 35. Anodonta *Brug.* (274)

		Fl.	Kr.
1 cygnea *Lam.*	*Ital. bor.*	-	4
2 (sulcata *Nilss.*	*Austr.*		
(cellensis *Pfeiff.*			
3 splendens *nob.*	Africa.		
4 anatina *Pfeiff.*	*Ital. bor.*	-	3
5 anataria *nob.*	Afr. *Aegypt.*		
6 intermedia *Lam.*	*Ital bor.*	-	4
7 iridea *nob.*	Africa.		
8 navicularis *nob.*	Am. mer.		

CXIII. 36. Unio *Brug.* (277)

		Fl.	Kr.
1 sinuata *Lam.*	*Gallia.*	-	10
2 (margaritifera *L.*	*Germ.*	-	30
(elongata *Lam.*			
3 purpurea *Say.*	Am. bor.		
*			
4 riparia *Pfeiff*	*Germ.*		
5 litoralis *Pfeiff*	*id.*		
6 (Bonellii *Fer.*	*Ital. bor.*	-	30
(depressa *Pfeiff.*			
7 deplanata *nob.*	Am *Brasil.*		
*			
8 tumida *Nilss.*	*Germ.*		
9 inflata *nob.*	Afr. *Aegypt.*		
*			
10 batava *Pfeiff.*	*Austr.*	-	26
11 fuscula *Ziegl.*	*Austr.*		
12 labacensis *Ziegl.*	*Illyr.*		
13 elongatula *Pfeiff.*	*Ital. bor.*		
14 (pictorum *L. Nilss.*	*Ital. bor.*	-	3
(rostrata *Pfeiff*	*id.*		
15 (limosa *Nilss.*	*Germ.*	-	10
(pictorum *Pfeiff.*			
16 ventricosa *Say*	Am. *Conect.*		

37. Hyria *Lam.* (278)

		Fl.	Kr.
1 avicularis *Lam.*	Am. *Brasil.*		

IV. Fam. CARDIACEA *Cuv.*

38. Cyclas *Brug.* (293)

		Fl.	Kr.
1 (rivicola *Lam.*	*Ital. bor.*	-	6
(cornea *Drap.*			
1 1/2 americana *nob.*	Am. bor.		
2 (cornea *L. Pfeiff.*	*Germ.*		
(rivalis *Brard.*			
3 nucleus *Stud.*	*Austr.*		
4 lacustris *Pfeiff.*	*Ital. bor.*	-	8
5 calyculata *Drap.*	*id.*	-	8
6 tumida *Andr.*	*Volhyn.*		

39. Pisidium *Pfeiff.*
(Cyclas *Brug.*).

		Fl.	Kr.
1 obliquum *Nilss.*	*Ital. bor.*	-	3
2 fontinale *Nilss.*	*id.*	-	3
3 obtusale *Nilss.*	*Germ.*		

40. Cyrena *Lam.*

		Fl.	Kr.
1 ceylanica *Lam.*	*Ins. Ceylan.*		

41. Lentidium *Nob.*

		Fl.	Kr.
1 maculatum *nob.*	*Ital. bor.*	-	10

MANTISSA

IN SECUNDAM PARTEM CATALOGI TESTACEORUM

EXSTANTIUM IN COLLECTIONE QUAM POSSIDENT

DE-CRISTOFORI ET JAN

EXHIBENS

Characteres essentiales specierum Molluscorum terrestrium et fluviatilium ab eis enunciatarum in prima parte ejusdem Catalogi.

Nota. *Numeri nominibus praepositi ad primam partem Catalogi referuntur, primi et majores genera, alteri et minores species indicant.* (Vide, si lubet, Catal. Sect. II Part. 1 fasc. 1).

---

5 - 4 VITRINA AMPULLACEA. - Vitr. *testa* subdepressa, ventricosa, tenuissima, hyalina, nitida, albida, anfractibus tribus (2 1/2 lineas alta, 3 lineas lata) *apertura* obliqua, subrotunda (in diametro longitudinali 2 lineas, in transversali 2 1/2 lin.).

6 - 2 HELIX MAZZULLII. - H. *testa* globosa, imperforata, olivaceo-lutescente, superficie eleganter transversim costulata (1 poll. 3 lin. alt., 1 poll. lat.) *apertura* subrotunda (10 lineas in diametro longitud., 8 lin. in diam. transv.) *peristomate* albo reflexo.
Var. a) zonata: fasciis quinque pallido-rufis.

6 - 27 a. HELIX FERUSSACI. - H. *testa* globosa, solida, costulata, cornea, striis lacteis flammulata nonnunquam albo-vittata, (alt. 1" 5''' lat. 1" 9''') apertura lunata obliqua (diam. long. 5''' diam. transv. 6''') *peristomate* lato, sinuato, subreflexo, albo.

6 - 28 HELIX DIMIDIATA. - H. *testa* globosa, imperforata, striata, nitida, anfractibus superioribus citrinis infimo niveo, (1" 3''' alt., 1" lat.) *apertura* lunata, subobliqua (5''' diam. long., 6''' diam. transv.) *columella* gilva *peristomate* marginato, subreflexo, albo.

6 - 29 HELIX LUGUBRIS. - H. *testa* subglobosa, depressiuscula, imperforata, carinata, olivaceo-brunnea, duobus fasciis fuscis perleviter zonata (4''' alt., 8''' lat.) *apertura* subovata (4''' in diam. longit., 5''' in diam. transv.) *peristomate* marginato, subreflexo, albo.

6 - 35 HELIX PRÆTEXTA. - H. *testa* globosa, imperforata, solida, lactea (5''' alt., 7''' lat.) *apertura* lunato-inflexa (3''' diam. long., 4''' diam. transv.) *peristomate* lato, margine protracto, subreflexo.

6 - 51 HELIX DOLOPIDA. - H. *testa* conico-globosa, umbilicata, badia, subhyalina ut plurimum linea alba zonata (2''' alt., 3''' lat.) *apertura* lunari, patula (1''' diam., long. 1 1/2''' diam. transv.) *peristomate* marginato, edentulo.

6 - 54 HELIX VENTRICOSA. - H. *testa* conica, subpyramidali, ultimo anfracto ventricoso, imperforata, carinata, oblique striata, corneo-rufescente, albovittata (1" 2''' alt., 1" 3''' lat.) *apertura* hemi-phærica (9''' diam. long., 7''' diam. transv.) *peristomate* reflexo, ad basin columnæ dente valido instructo.

6 - 58 HELIX STRIGILLATA. - H. *testa* depressa, imperforata, carinata, oblique striata (5 2/3''' alt., 1" lat.) *apertura* lunari carinae angulosa (5''' diam. long., 6 1/2''' diam. transv.) *peristomate* simplici, subcontinuo, gilvo.

6 - 62 HELIX ERYCINA. - H. *testa* depressa, imperforata, carinata, albida, rugosa (2 1/2''' alt., 7''' lat.), *anfractibus* exsertis supra subplanis; *apertura* ovata (2''' diam. long., 3 1/2''' diam transv.) *peristomate* nitido carinae canaliculato. Var. b. fasciis duobus fuscis zonata.

6 - 64 HELIX ELEGANTULA. - H. *testa* depressa, umbilicata, carinata, cornea, guttulis albidis eleganter aspersa (2''' alt., 4''' lat.) *apertura* subrotunda (2''' in diam. transv.) *peristomate* continuo, carinae sinuato, simplici.

6 - 71 Helix isodoma. - H. *testa* subdepressa, profunde umbilicata, carinata, eleganter striata, lutescente, *anfractibus* planiusculis (3 1/2''' alt., 7''' lat.) *apertura* semilunari (3''' diam. long., 2''' diam. transv.) *peristomate* marginato.

6 - 80 Helix hispidula. - H. *testa* subconica, umbilicata, diaphana, brunnea, hirta (2 1/2''' alt., 2''' lat.) *apertura* lunari *peristomate* simplici.

6 - 84 Helix hirsuta. - H. *testa* subdepressa, umbilicata, carinata, pellucida, fusca, hirta, carinæ pilis longioribus (1 1/2''' alt., 2 1/2''' lat.) apertura rotundato-lunata (1''' diam. transv.) *peristomate* marginato.

6 - 91 Helix hæmatostoma. - H. *testa* depressa, albida, vertice acutissimo, *anfractibus* ventricosis (alt. 8''', lat. 1'' 6'''), *apertura* circulari ampla (10''' in diam.) *peristomate* continuo, reflexo, carneo.

6 - 101 Helix frigida. - H. *testa* depressa, umbilicata, substriata, albida intus flavescente (3''' alt., 9''' lat.) *apertura* semilunari (3 1/2''' diam. long., 4''' diam. transv.) *peristomate* reflexo.

6 - 101 1/2 Helix insubrica. - H. *testa* depressa, umbilicata, striata, lactea, linea brunnea zonata, intus flavidula (2''' alt., 7 1/2''' lat.) *apertura* semilunari *peristomate* reflexo.

6 - 102 Helix tetrazona. - H. *testa* depressa, umbilicata, transverse striata, albida, lineis quatuor fuscis zonata (2 1/2''' alt., 7''' lat.) apertura lunato-rotundata (3''' diam. lung., 4''' diam. transv.) *peristomate* subreflexo, submarginato.

6 - 103 Helix colubrina. - H. *testa* subdepressa, profunde umbilicata, striata, cornea, maculis albis vario-picta ut plurimum linea fusca vittata (alt. 3''', lat. 8''') *apertura* obliqua ovata (4''' diam. long., 5''' diam. transv.) *peristomate* reflexo.

6 - 104 Helix tigrina. - H. *testa* depressa, profunde umbilicata, carinata, striata, cornea, albo-variegata, (alt. 2''', lat. 8''') *apertura* lunato-rotundata (3 1/2''' diam. long., 4''' diam. transv.) *peristomate* reflexo.

6 - 110 Helix livescens. - H. *testa* depressa, umbilicata, solida, livida (3''' alt., 6''' lat.) *apertura* circinata (3''' diam.) *peristomate* continuo, reflexo.

6 - 140 Helix melanogramma. - H. *testa* globosa, subperforata, alba 10-12 lineis nigris circumdata (alt. 3 1/2''', lat. 6''') *apertura* lunato-ovata (3 1/2''' diam. long., 3''' diam. transv.) *peristomate* submarginato.

6 - 142 Helix rosea. - H. *testa* ventricoso-globosa, subperforata, tenui, subcarinata, rosea (4''' alt., 6''' lat.) *apertura* lunato-ovata (3 1/2''' diam. long., 3''' diam. transv.) *peristomate* simplici.

6 - 157 Helix turbinata - H. *testa* conico-globosa, subperforata, albida (5''' alt., 6''' lat.) *apertura* lunari-rotundata (diam. 3''') *peristomate* simplici, marginato.

6 - 161 Helix scitula. - H. *testa* trochiformi, umbilicata, oblique striata, acute-carinata, albo-flavescente, vertice obtuso, (3''' alt., 4''' lat.) *apertura* depressa (1''' diam., long. 1 1/2''' diam. transv.) *peristomate* simplici carinæ angulato.

6 - 163 Helix pyramidella. - H. *testa* trochiformi, umbilicata, striata, obtuse carinata, alba, maculis corneis diaphanis picta (2 2/3''' alt., 1 1/2''' lat.) *apertura* lunari, subdepressa *peristomate* marginato.

7 - 4 Achatina unizonata. - A. *testa* conico-ovata, ventricosa, laevi, albida, linea fusca zonata, labio columellari margine interiori albo, exteriori fusco (1'' 10''' alt., 1'' lat., aperturæ diametro long. 11''' transv. 6''').

9 - 5 Columna aciculoides. - C. *testa* fusiformi, imperforata, gracili, lævi, nitida, alba *anfractibus* rotundatis (2 1/2''' long. 3/4''' lat.) *apertura* ovata (3/4''' in diam. long. 1/4''' in diam. transv.) *peristomate* simplici. *(v. I. Suppl. Catal. Sect. II. P. I. fasc. 1)*.

9 - 6 Columna miliaris. - C *testa* fusiformi-ovata, imperforata, lævi, nitida, gracili, albida, ultimo anfractu ventricoso, (1 1/3''' long., 1/2''' lat.) *apertura* ovali (1''' in diam. long. 1/3''' in diam. transv.). *(vide eandem Suppl.)*.

10 - 2 Bulimus versicolor. - B. *testa* oblonga, ovata, subperforata, longitudinaliter striata, viridi-rufescente maculis albidis variegata (alt. 1" 6''', lat. 10''') *apertura* ovali (1''' diam. long., 6''' diam. trans.) *peristomate* reflexo, albo.

10 - 9 Bulimus ponderosus. - B *testa* ovata, ventricosa, perforata, lactea, (1" long., 7''' lat.) *apertura* ampla, ovata (6''' in diam. long., 4''' in diam. transv.) *peristomate* labio columellari subreflexo.

10 - 11 Bulimus apenninus. - B. *testa* oblonga, ovata, perforata, cornea, lucida, (8 1/2''' alt. 3''' lat.) *apertura* ovali (3''' alt., 2 1/2''' lat.) *peristomate* simplici.

11 - 10 Pupa cupa. - P. *testa* cylindrica, obtusa, pallido-fulva, *apertura* subrotunda superius callosa, labio columellari edentulo, *peristomate* reflexo.

11 ½ - 17 Vertigo lucida. - V. *testa* dextrorsa, conico-cylindrica, obtusa, diaphana, lucidissima, *apertura* ovali, labio columellari coarctato, *peristomate* edentulo.

12 - 13 Chondrus megacheilos. - Ch. *testa* dextrorsa, conico-cylindrica, vertice obtusiusculo, (alt. 4 1/2''', lat. 1 1/2''') *apertura* septemplicata (alt. 1 1/2''', lat. 1''') *peristomate* lato, albo.

13 - 7 Clausilia costulata. - Cl. *testa* fusiformi, ventricosa, dense-costulata (alt. 7''', lat. 2''') *apertura* ovali, *columella* biplicata.

13 - 29 Clausilia chondriformis. - Cl. *testa* conoidea, ventricosa, apice obtusa, cinereo-rufa striata (5 1/2''' alt., 1''' lat.) *columella* bilamellari, *apertura* ovata.

13 - 33 Clausilia albopustulata. - Cl. *testa* fusiformi, ventricosa, striata, anfractuum suturis punctis albidis notatis (alt. 6''', lat. 2''') *columella* trilamellata.

16 1/2 Choristoma.

Animale *tentacula duo, brevia, apice subacuminata. Oculi ad tentaculorum basin posteriorem. Os longa proboscide instructum. Pes brevis.*

Testa *cylindrica, crassa, apice obtusa; apertura ovata marginibus lamina columellari interposita disjunctis. Operculum semiovatum, striatum.*

16 1/2 - 1 Ch. truncatula *Drap.*

17 - 1 Acmea latilabris. - Ac. *testa* fusiformi-oblonga, tenui, diaphana, albida, vertice acuto, (3''' long., 1/2''' lat.) *apertura* ovali (3/4''' diam. long., 1/2''' diam. transv.), labio laterali dilatato.

25 - 3 Ampullaria cincta. - Am. *testa* ventricoso-globosa, olivacea, lineis fusco-nigris zonata umbilico amplo; (2" alt., 1" 9''' lat.) *apertura* ampla (1" 5''' in diam. long., 1" in diam. transv.).

25 - 5 Ampullaria paludinoides. - Am. *testa* oblonga, ventricosa, laevi, perforata, olivacea (alt. 1 1/2", lat. 1") *apertura* ampla, ovata, fuscescenti (1" 1''' diam. long., 8''' diam. transv.).

26 - 2 Paludina atra. - Pal. *testa* ovato-conica, solidiuscula, nigra, tenue-striata, suturis anfractuum subobliteratis (9''' alt., 6''' lat.) *apertura* ovali.

26 - 3 Paludina ferruginea. - Pal. *testa* conico-ovata, anfractibus rotundatis, vertice obtusinusculo (alt. 2''', lat. 1''') *apertura* ovata.

26 - 7 Paludina flammulata. - Pal. *testa* ovato-conica, acuta, pellucida, alba, flammulis luteis picta, (alt. 2''', lat. 1''') *apertura* ovata.

27 - 5 Melania aspersa - M. *testa* ovato-conica, tenui, oblique striata, anfractibus rotundatis, viresente, maculis fuscis regulariter picta, vertice acuto (alt. 8''', lat. 3''').

27 - 8 Melania inquinata - M. *testa* ovato-conica, solidiuscula, luteo-fusca, maculis nigris irregulariter picta, *anfractibus* subplanis (alt. 11''', lat. 4''') *apertura* ovata.

27 - 9 Melania ligata. M. *testa* turrita, nigrescenti-cornea, apice truncatula, *anfractibus* planis longitudinaliter striatis, suturis impresso excavatis (alt. 1" 4''', lat. 3''') *apertura* ovata (4''' diam. long. 2''' diam. transv.).

27 - 10 Melania aterrima - M. *testa* conica, turrita, vertice truncato, *anfractibus* rotundatis transverse striatis (1" 5''', alt. 5''' lat.) *apertura* ovata (5''' diam. long. 4.''' diam. transv.).

27 - 11 Melania ochracea - M. *testa* ovato-conica, striata, apice truncata, ferruginea maculis fuscis aspersa (alt. 4''', lat. 1/2''') *apertura* rotundata (1''' diam.).

28 - 1 Melanopsis zebra - Mel. *testa* globoso-turbinata, solida, apice obtusa, profunde regulariter sulcata, albida lineis fuscis undatis picta, anfractibus tribus, (10''' alt. 6''' lat.) *apertura* ovali (5''' diam. long., 3''' diam. transv.).

28 - 3 Melanopsis oliva - Mel. *testa* ovato-conica, laevi, solidula, fusca, truncata, anfractibus tribus (6''' alt., 4''' lat.) *apertura* oblonga (4''' diam. long., 3''' diam. transv.).

30 Pyrgula.

Testa *turrita, imperforata ; apertura integra, oblonga, obliqua, non emarginata, ad basin angulata. Labium columellae adnatum.*

30 - 1 Pyr. annulata - *testa* turrita flavescenti-albida, anfract. planulatis carina eminenti dimidiatis.

31 - 7 Neritina lurida - Ner. *testa* semiglobosa, luteo-ferruginea, fasciis tribus nigris zonata, (5''' alt. 4''' lat.) *apertura* lunata, alba, *columella* plana, margine acuto.

31 - 2 Neritina reticulata - Ner. *testa* subglobosa, glabra, viridi, subdiaphana, lineis nigris eleganter undique versum reticulata, spira subprominula (alt. 7''', lat. 6''') *apertura* semilunari, alba, (in diam long. 5''' diam. transv. 3''') *columella* plana, carnea, denticulata.

31 - 13 Neritina rhodocolpa - Ner. *testa* semiglobosa, dilatata, albida, fasciis tribus maculisque roseis ornata (4''' alt., 3''' lat.) *apertura* semilunari (diam. long. 2''', diam. transv. 1 1/2''') *columella* plana.

31 ½ Nereina - *testa* tenui, elliptica, spira margine labii lateralis inflexa *columella* plana, sinuata denticulata, *Operculum* dentibus duobus instructum.

31 ½ - 18 N. lacustris - Ner. *testa* semiglobosa, olivaceo-nigrescente, (alt. 3''', lat. 3''') *apertura* alba (alt. 2 1/2''' lat. 2''').

35 - 3 Anodonta splendens - An. *testa* elliptico-ovata, ventricosa, solidula, transversim sulcata, antice rotundata, postice producta rugosa, superficie interna carnea, *natibus* prominulis (long. 2" 10''', lat. 4" 6''' crass. 1" 3''').

35 - 5 Anodonta anataria - An. *testa* elliptico-ovata, tenui, fragili, oblique sulcata, anterius rotundata subauriculata, posterius producta subangulata, superficie interna iridea, *natibus* prominulis (long. 1" 8''', lat. 2" 7''', crass. 6''').

35 - 7 Anodonta iridea - An. *testa* oblonga, ventricosa, solida, transversim striata, anterius abbreviata subangulata, posterius longe protracta rugosa, valvis antice hiantibus margine sinuatis, superficie interna pallide carnea vage coloribus iridis ornata, *naticis* retusis, extremitati anteriori approximatis.

35 - 8 Anodonta navicularis - An. *testa* oblongo-ovata, tenui, fragili, valde ventricosa epidermide luteo-virescenti, anterius rotundata, posterius in angulo obtuso producta, *natibus* prominentibus, *pube* depresso, rugoso, nigrescenti.

36 - 17 Unio lobata - Un. *testa* elliptica, viridi-flavescente margine sinuato, dente cardinali conico, crenulato, laterali in valvula sinistra bifido *natibus* prominulis *(v. I. Sup. Cat. S. II. p. 1. fs. 1).*

36 - 9 Unio inflata - Un. *testa* ovata, tumida, dente cardinali triangulari, fimbriato, epidermide fusco-virescenti, sub epidermide et superficie interna pallido rosea, *natibus* prominulis.

36 - 7 Unio deplanata - Un. *testa* oblongo-ovata, tenui, planulata, fusco lutescente, radiis viridibus eleganter picta, anterius compressa, posterius dilatata, subangulata, dente cardinali conico, crenulato, *natibus* depressis. (long. 1", lat. 2", crass. 2''').

41 Lentidium.

Testa *compressiuscula, subtriangularis, valvulis inaequalibus. Cardo dente unico in utraque valvula, simplici in dextra, plicato in sinistra. Ligamentum partim internum.*

41 - 1 L. maculatum - L. *testa* planata, striata, alba, maculis croceis picta (lat. 2''' long. 1 1/2''').

EXCERPTUM E PRIMO NOSTRO PROGRAMMATE

(Calendis Novembris 1831)

ADSCRIPTIO HISTORIÆ NATURALIS

Pro actionibus *fr.* 100 *(38 fl. 20 kr.) ad solvendum post acceptas res naturales delectas, quæ æquant pretium* actionum *acquisitarum*

Hac adscriptione, ad quam invitantur Naturæ Scrutatores ac Museorum Moderatores, iique omnes qui Scientias Naturales colunt, auctori unice propositum est copulare cum majore propagatione studiorum Naturalis Historiæ inter Italos specialia etiam emolumenta pro quoque eorundem cultore.

1.° *Actio* quæque est fr. 100 (38 fl. 20 kr.) annis singulis, et *Adscriptores pro actionibus* (Azionisti) hanc pecuniæ summam per tres continentes annos tenentur pendere.

2.° Attamen *Adscriptores* nullo debent pacto pecuniam in antecessum numerare; tum tantum pendent, quum accipient res a se lectas ex catalogis nostris (eo qui indicabitur modo) pecuniam, cui solvendæ se obligarunt cum *Actionem* subscripsere. Ipsi exinde ad pecuniæ, quam quotannis pendent, compensationem prout *actionum* erit numeros, accipient res naturales. In catalogis exhibetur pretium rerum vendibilium per *actiones* cujus (quamvis minoris eo quod sæpius conspicitur in indicibus rerum naturalium vendibilium) fiet tamen subductio tertiæ partis utili eorum qui pro *actionibus* se subscripserunt.

3.° Ii qui minorem rerum numerum sibi comparare voluerint, accipere poterunt dimidiam partem *actionis* fr. 50 (19 fl. 10 kr.) æque obligatoriam per annos tres continentes, nec pecuniam in antecessum numerabunt. In eorum utilitatem fiet subductio quartæ partis pretii in catalogis constituti.

4.° Res quæ anno 1832 *Adscriptoribus* offeruntur sunt mineralia; conchylia terrestria e fluviatilia, maritima viventia, et fossilia; coleoptera; plantæ exsiccatæ et semina. Catalogus collectionum, divisus in quatuor sectiones: 1. Botanica, 2. Conchyliologia, 3. Entomologia, 4. Mineralogia; continet enumerationem rerum a nobis oblatarum pro anno 1832. *Adscriptores* poterunt eos acquirere a Bibliopolis, quibus a nobis venditio commissa fuit, reservata tamen distributione supplementorum, quæ edentur in fine cujusque anni. Eædem continebunt indicationem rerum anno præcedenti adeptarum et gratuito transmittentur *Adscriptoribus*.

5.° Quisquis acquiret *actiones* duas, dare poterit earum vice, pro pretio quartæ partis earundem, res naturales, et qui acquiret *actiones* tres pro tertia parte pretii. Ad has commissiones exequendas adscriptores transmittere debebunt nobis catalogos nominum et numeri exemplarium cujusque speciei, ad delectum habendum.

6.° *Adscriptor* jus habebit eligendi ex catalogis res quæ eidem placebunt, et qui juxta pretia ibi statuta, æquant pretium *actionum* suarum, et fiet utilitati ejusdem, quomodo est dictum, pretii subductio; animadvertendum autem in indice rerum a se delectarum, præter additamentum pro pretio ad ejus commodum diminuto, indicandum ipsi esse numerum rerum saltem superantem duplum pretii *actionum* suarum, quo si forte contingat ut ob multas postulationes ejusdem speciei hæc non amplius vendibilis esset, possit suppleri cum alia ab *Adscriptore* eodem indicata. Jam vero in catalogis, qui nunc evulgantur, Adscriptores poterunt quidem satis habere ad delectum, quod quidem melius etiam obtinere poterunt annis subsequentibus, quibus erogabuntur pretia ab *actionibus* acquista, quo colligi possint in itineribus res quas Adscriptores exoptant. Itinera ejusmodi conficientur, præter finem præcipuam perlustrandarum regionum et Insularum Italiæ spectantium et adjacentium etiam ad vota ab Adscriptoribus expressa, iisque mittetur prævia admonitio quoties perlustrabitur aliqua regio ad res naturales colligendas.

9.° Admonentur postmodum ii, quibus placebit *actiones* accipere illarum sectionum Historiæ Naturalis, quarum nunc nihil exstat vendibile quod per itinera et amplas mutuas relationes curabimus subsequentibus annis satisfacere eorum postulationibus, dummodo prius moneantur.

10.° Precamur denique illos, quibus lubebit *Actiones* suscipere, ut quam primum nomina dent sua, eorum utilitate, nam in prima rerum distributione anteponentur ceteris *Adscriptores*, qui se subscripserunt usque ad finem Mensis Julii 1832.

Hæc Adscriptio, quæ præter prædictum finem, facilem reddit cultoribus Naturalis Historiæ, et præcipue non divitibus adeptionem rerum exacte denominatarum, et pro eorum delectu quo complere queant collectiones suas, unica per se est in hoc genere. Expectare hinc juvat eam coronatum iri exitu felicissimo, neque confundendum cum inceptis illis, in quibus etiam cum pecunia in antecessum numeratur, incertum adhuc remanet quonam tempore et quænam res ad compensationem sint accipiendæ.

Schedulæ Adscriptionis Historiæ naturalis per actiones, Adscriptoris *nomine signatæ cum exacta domicilii ejus declaratione et sectionum quæ expetuntur, transmittendæ erunt absque ullo discrimine alicui subscriptorum sub directione adjuncta.*

Jos. DeCristofori & Prof. G. Jan.
(Milano. Contrada del Durino N.° 428).

EXCERPTUM E SECUNDO NOSTRO PROGRAMMATE

(12.° Calendas Aprilis 1832)

Operibus edendis (vide nostrum II. Program.) id unum nobis propositum habuimus, majorem quæ obtineri posset propagationem studii Naturalis Historiæ per Italiam; neque aliud intendimus Res naturales offerendo (v. I. & II. Progr.) quam faciliorem earum acquisitionem reddere iis, quorum fiducia honorem accipimus, ideoque mediate ad finem prædictum operam nostram conferre.

Naturalium rerum collectoribus viam sternimus qua suas ditent collectiones, simulque objecta nobis præbeant, quæ possident duplicia, admonentes, modo nobis rem antea declarent, nos libenter acquisituros objecta, quæ a re nostra esse judicabimus, vices rependendo aut respondenti nummorum solutione. Itidem libros ad historiam naturalem spectantes et nobis deficientes, prævia pactione, pro commutatione recipiuntur.

Viatores Rerum naturalium scrutatores, si susceptum nostrum vim illam acquiret, quam ex favore publico eidem nascenti ominamur in ipsa quidam tutam viam invenient, rerum naturalium prompte exhibendarum ab eis collectarum, si ea venalia facere maluerint.

Interim plures et diversarum jam regionum oblationes rerum naturalium nobis factæ fuerunt, easque ad utilitatem *subscriptorum* nostrorum amplectemur. In eundem usum adsumemus res naturales, quæ in præsentia jam in variis regionibus colliguntur, nobis peculiariter committentibus.

Cum autem communes inquisitiones nostræ ad majorem studii Naturalis Historiæ propagationem unice tendant, sperare juvat animos nobis addendos fore ob eorum cooperationem qui Scientiis Naturalibus incumbunt, atque in eo nobiscum gratulamur quod jam nunc ex hisce non pauci se fautores nostros consiliis et opera declaraverunt. Nos summopere grati sumus huic tantæ benevolentiæ obtestationi quam suspicimus omen pro suscepto nostro faustissimum, tutumque vadimonium idem nec vanum nec sine proventu processurum esse, idque majores nobis addit stimulos quo nulli parcamus labori, neque quidquam negligamus unde utilius evadat. Quidquid hoc suscepti sit de felici ejusdem exitu non dubitamus, modo viris cultioribus arrideat, ed a Scientiarum Naturalium Cultoribus protegatur; et spem concipimus fore ut favor, quem temporis processu obtinebit, et cooperatio, quæ deinceps in ejusdem favorem nobis concedetur, justam utilitatis suæ mensuram patefaciant.

J. D. C. & G. J. P.

EXCERPTUM E SECUNDO NOSTRO PROGRAMMATE

(21.° Martii 1832)

Sectio Secunda

CONCHYLIOLOGIA.

Catalogi prima pars sectionis hujusce in tres dividitur fasciculos; quorum prior Conchylia fluviatilia et terrestria, alter fossilia, tertius vero marina animata continet ex collectionibus apud nos positis.

In fasciculo primo indicantur pretia cujusque speciei Conchyliorum vendibilium.

In altero tertioque fasciculo rarioribus tantum speciebus pretium adnotatur, ceteras tres in series distinximus pro earum raritate, et cuique seriei pretia, ut sequitur, statuimus. Noscitur species quæque in catalogo a signo, quod selectum fuit ob seriem ad quam pertinet distinquendam.

Pretia, pro tribus seriebus diversis, sunt quæ sequuntur; Conchyilia nimirum pro *Adscriptoribus ad actiones* delectu: ex hoc pretio fiet jam promissa subductio.

	Pretium
Pro Conchyliis fossilibus.	
Species decem seriei primæ, rariorum scilicet Conchyliorum	fr. 15.
idem alteræ.	„ 10.
idem tertiæ.	„ 5.
Pro Conchyliis marinis viv:	
Species decem seriei primæ	fr. 12.
idem alteræ.	„ 8.
idem tertiæ.	„ 4.

Collectiones ex toto vendibiles.

Tres pleniores collectiones continent species omnes indicatas ut vendibiles in tribus fasciculis in seriem redactis sectionis hujus. Præter has copiosas collectiones; subsequentes in præsenti venales sunt.

Collectiones Conchyliorum terrestrium et fluviatilium.

Numerus specierum in singulis collectionibus	*Pretium*	*Numerus specierum in singulis collectionibus*	*Pretium*
200	fr. 100.	90	fr. 40.
150	„ 75.	80	„ 35.
100	„ 50.	70	„ 30.

Collectiones Conchyliorum fossilium; et in Mari viventium.

Numerus speciorum in singulis collectionibus	*Pret. cujusvis Centuriæ (100 spec.)*	
	Conchyl. fossil.	*Conch. mar. viv.*
100.	25.	20.
150.	32.	25.
200.	42.	35.
250.	55.	48.
300.	75.	65.
350. e più	100.	85.
400. e più		100.

Collectiones Conchyliorum Italicorum.

Quicumque optant acquirere illas tantum species Conchyliorum, quæ in Italia indigenæ inveniuntur, et pollicentur se adepturos quæcumque iis suppeditare poterimus per totum triennium adscriptionis per actiones, accipient hasce Collectiones pro pretio inferius expresso.

Conchylia terrestria et fluviatilia majori Committentium commodo tres in series divisa sunt, uti etiam fossilia et marina animata pro majori et minori eorum raritate.

Conchylia terrestria et fluviatilia.

		Pretium
Quælibet Decas inter rariores, seriei nempe primæ		fr. 12.
idem	secundæ	„ 4.
idem	tertiæ	„ 2.

Conchylia fossilia ex tellure tertiaria.

Prima series pro quaque Decade			fr. 12.
Altera	*idem*	*idem*	„ 9.
Tertia	*idem*	*idem*	„ 4.

Conchylia viventia in Mari Adriatico.

Prima series pro quaque Decade			fr. 15.
Altera	*idem*	*idem*	„ 6.
Tertia	*idem*	*idem*	„ 3.

Conchylia viventia in Mari Mediterraneo.

Prima series pro quaque Decade			fr. 18.
Altera	*idem*	*idem*	„ 6.
Tertia	*idem*	*idem*	„ 3.

Collectiones generum.

Qui optant acquirere tantum collectionem ex generibus Molluscorum, obtinere poterunt pretio quod subsequitur, non iis tamen eligentibus.

Conchylia terrestria et fluviatilia.

Prima Decas.			Pretium
Si placeat una cujusque generis species.			fr. 6.
idem	duo	*idem*	„ 4.
idem	tres	*idem*	„ 3.
Secunda Decas et sequentes.			
Una, cujusque generis species.			fr. 10.
Duo	*idem*		„ 7.
Tres	*idem*		„ 5.

Conchylia fossilia, et marina animata.

		Pretium Conchyl. fossil.	Pretium Conch. mar. viv.
Prima Decas.			
Una, cujusque generis species		fr. 8.	fr. 8.
Duo	*idem*	„ 6.	„ 5.
Tres	*idem*	„ 5.	„ 4.
Secunda Decas.			
Una, cujusque generis species		fr. 9.	fr. 7.
Duo	*idem*	„ 7.	„ 6.
Tres	*idem*	„ 6.	„ 5.
Tertia Decas.			
Una, cujusque generis species		fr. 10.	fr. 8.
Duo	*idem*	„ 8.	„ 7.
Tres	*idem*	„ 7.	„ 6.
Quarta Decas.			
Una, cujusque generis species		fr. 15.	fr. 13.
Duo	*idem*	„ 12.	„ 11.
Tres	*idem*	„ 10.	„ 9.

Itidemque in sequentibus pro qualibet decade additis semper 2. fr.; manendo in eadem progressione. Animadvertendum est scilicet a nobis ex quibusdam generibus nisi unicam speciem exhiberi posse, et prædicti pretii discrimen ex eo exsurgit, nos rariores tunc prolaturos species, cum una tantum exoptetur ex quolibet genere.

CONCHYLIA FOSSILIA

ex formatione telluris tertiaria in collectione nostra exstantia

PRAEMONENDA. *Species Testaceorum, quæ in columnis adjunctis pretio aut signis* =, +, >, <, *notatæ sunt, prostant.*

Hæc varia signa indicant quatuor series, in quibus conchylia pro majori Committentium commodo distinximus.

Conchyliorum decas (10 *species) primæ seriei, scilicet eorum quæ signo* = *notata sunt, constat* . . . . fr. 27.

Decas secundæ seriei (+) . . . . „ 15.

„ *tertiæ* „ (>) . . . . „ 10.

„ *quartæ* „ (<) . . . . „ 5.

Pro adscriptoribus ad actiones *ex hoc pretio fiet subductio congruens cum nostro* 1.° *et* 2.° *Programmate (* 1 *Nov.* 1831 *&* 1 *Mart.* 1832*) quæ reliquas conditiones acquisitionis rerum naturalium a nobis oblatarum continent.*

Dab. die 1.° *Septembris* 1832. JOS. DE CRISTOFORI & G. JAN P.[r]

CEPHALOPODA	38 Fl. 20 Kr. = 100 Fr.	
	Fr.	C.
1. NODOSARIA *D' Orb.* (52).		
1 raphanistrum. (*Bac.* (*Tab*	>	
Orthocera raphanistrum *Lam.*		
2 acicula. *Tab.*	+	
Orthocera acicula *Lam.*		
3 obliqua. *Tab.*	+	
Orthocera obliqua *Lam.*		
4 strigosa *nob.* *Tab.*	=	
N. testa subcylindracea, paululum curva, striis longitudinalibus rectis, apice obtuso . . .		
2. NUMMULINA. (26).		
1 complanata. *Ron.*	>	
Nummulites complanatus *Lam.*		
2 laevigata *Lam.* (*Ron.* (*Bol.*	<	
N. nummiformis *Brong.*		
3 scabra *Lam.* *Rec.*	<	
4 papillosa *nob.* *Bolc.*	+	
N. testa lenticulari, disco elevatissimo, superficie undique papillis obsita . . .		
5 lenticularis. *Bord.*	<	
Lycophris lenticularis. *Montf.*		
Nautilus. „ *Ficht.*		
6 Fortisi *nob.* *Grant.*	>	
N. testa lenticulari, valde convexa, laevi, anfractibus 20 *. . .*		

	Fr.	C.
3. ROBULINA. (30).		
1 cultrata *D'Orb.* *C.arq.*	<	
Nautilus calcar *L.*		
4 CRISTELLARIA (29). *		
1 laevis *Lam.* (*Bac.* (*Tab.*	<	
*) *Reliqua polythalamia microscopica collectionis nostrae, in calce hujusce catalogi enumerata sunt.*		
PTEROPODA		
5. CLEODORA (83).		
1 strangulata *Desh.* *Dax.*	+	
6. CRESEIS (84).		
1 gadus *var. Rang.* (*C.arq.* (*Tab.*	>	
Dental. coarctatum *Lam.* non *Br.*		
2 cyathus *nob.*	+	
Cr. testa minima, cyathiformi-inflata (alt. 2 *mm., lat* 1. *mm.).*		
GASTEROPODA		
DENTALIA.		
7. DENTALIUM.		
a. *testa laevi.*		
1 triquetrum *Br.* (*Bac.* (*Tab.*	>	

		Fr.	C.
2 bulbosum *Bron.*	*C.arq.*	<	
<D. entalis *Br.* non *Lin.*			
3 fissura *Lam.*	*C.arq.*	+	
<D. entalis *Br.*			
4 incurvum *Ren. Br.*	*C.arq.*	<	
5 eburneum *(Lin?) Lam.*	*Grign.*	+	
6 annulatum *nob.*	*Tab.*	=	
D. testa tereti, arcuata, superne longitudinaliter obsolete parum striata, inferius laevi; striis annularibus confertissimis....			

b. *testa costata seu striata.*

		Fr.	C.
7 elephantinum *(Lin?) Br.*	*C.arq.*	<	
(ejusdem fragmentum.			
(sexangulum *(Lin?) Br.*			
8 sulcatum *Lam.*	*Dax.*		
9 dentalis *Br.* non *Lin.*	*C.arq.*	>	
10 fossile *(Gmel?) Br.*	*C.arq.*	+	
striatum. *Lam.?*			
11 planatum *Bron.*	*C.arq.*	=	

SEMIPHYLLIDIA.

8. Ancylus.

		Fr.	C.
1 acutus *Bron.*	*Tab.*		

9. Umbrella (37).

		Fr.	C.
1 mediterranea *Lam.*	*C.arq.*		

CALYPTROIDEA.

10. Parmophorus (234).

		Fr.	C.
1 elongatus *Lam.*	*Grign.*		

11. Emarginula (283).

		Fr.	C.
1 reticulata *Sow.*	*C.arq.*	=	
1 ½ *var. major, depressa*	*C.arq.*	5	20
2 multicostata *nob.*	*C.arq.*		
E. testa conica; costis longitudinalibus 80, alternis minoribus, aliisque horizontalibus decussata, vertice adunco...			
3 squamulata *nob.*	*Tab.*	6	—
E. testa elliptica, subdepressa; costis longitudinalibus 30-36 subaequalibus, striis horizontalibus decussantibus...			

12. Fissurella (232).

		Fr.	C.
1 italica *Defr.*	*C.arq.*	<	
Patella graeca *(L.) Br.* non *Lin.*			
1 ½ *var. 26-radiata.*	*id.*	>	
F. costaria *Desh.*			
2 clypeata *Grat.*	*Dax.*		
3 retifera *nob.*	*Tab.*		
F. testa ovato-depressa, costis numerosissimis aliisque concentricis decussatim reticulata; foramine oblongo, intus labiato; margine crenulato.			
4 labiata *Lam.*	*Grign.*		

13. Brocchia *Bron.*

		Fr.	C.
1 sinuosa	*C.arq.*	+	
Patella sinuosa *Br.*			
2 laevis *Bron.*	*id.*	=	
3 depressa *nob.*	*id.*	7	—
Br. testa conico-depressa, latere dextro plane semiorbiculato; vertice adunco, submarginali.			

14. Capulus (180).

		Fr.	C.
1 hungaricus	*C.arq.*	<	
Patella hungarica *L. Br.*	*Grign.*		
2 cornucopiae	*Grign.*	+	
Patella cornucopiae *Lam.*			
3 dilatatus	*Grign.*	=	
Pileopsis dilatata *Lam.*			
4 elegans	*Dax.*		
Pileopsis elegans *Desh.*			
5 granulosus.	*Dax.*		
Pileopsis granulosa *Grat.*			
6 sulcosus	*Dax.*		
Pileopsis sulcosa *Grat.*			
7 orbiculatus *nob.*	*Tab.*		
C. testa orbiculata, convexo-depressa, laevi; vertice adunco marginem tangenti.			

15. Crepidula (182).

		Fr.	C.
1 unguiformis *Lam.*	*C.arq.*	>	
Pat. crepidula *(Lin?) Br.*			
1 ½ b. *scaphoides.*	*id.*	=	

16. Calyptraea. (105).

(Infundibulum Sow)

		Fr.	C.
1 squamulata	*C. arq.*	<	
Patella squamulata *Ren.*			
,, muricata *Br.*			
2 laevigata *Lam.*	*C. arq.*	>	
sinensis *(L) Br.* non *Lin.*			
3 deformis *Lam.*	*Bord.*	>	
3 ½ *var. b. Grat.*	*Dax.*	+	
4 burdigalensis *Bast.*	*id.*	+	
5 depressa *Lam. var.*	*Dax.*		
6 trochiformis *Lam.*	*Grig.*	+	

	Fr.	C.
BULLOIDEA.		
17. BULLINA (134 1/2).		
1 spirata *Bron.* — *C.gom.*	+	
2 olivoides *nob.* — *Tab.*	=	
B. testa ovato-cylindrica, transversim subtiliter striata, infra suturam exarata; spira truncata (alt. 6 mm., lat. 3 mm.).		
3 Lajonkaireana *Bast.* — *Dax.*	=	
18. BULLA (134).		
1 lignaria *L. Br.* — *C.arq.*	>	
1 1/2 Fortisi *var.* b. *Grat.* — *Dax.*		
2 clathrata *Bast.* — *Dax.*	+	
3 laevis *nob.* — *C.arq.*		
B. testa ovata, turgida, laevi, utrinque umbilicata (alt. 23 mm., lat. 10 mm).		
4 utriculus *Br.* — *C.arq.*	>	
4 1/2 *var. striis superioribus evanescentibus.*	>	
5 angistoma *Desh.* — *Dax.*		
6 conulus *Desh.* — *C.arq* ovulata *Br.* non *Lam.*	+	
7 laevigata *Grat.* — *Dax.*		
8 convoluta *Br.* — (*C.arq.* cylindrica *Brug.* — (*Bord.*	+	
9 truncatula *Brug.* — *Dax.*		
10 miliaris *Br.* — *Tab.*		
11 semistriata *Desh.* — *Dax.*	+	

A.

TRACHELIPODA

MACROSTOMATA

	Fr.	C.
19. HALIOTIS (229).		
1 prisca *nob.* — *S. Col.*	12	—
20. SIGARETUS (187).		
1 canaliculatus *Sow.* — *Dax.*	=	
2 haliotoideus — *C.arq.* Helix haliotoidea *(L.?) Br.*	+	

NERITOIDEA

	Fr.	C.
21 NATICA (164-176).		
1 glaucina — (*C.arq.* Nerita glaucina *Lin. Br.* — (*Bord.*	>	
1 1/2 *var. convexior.* — *C.arq.*	+	
2 millepunctata *Lam.* — *C arq.* Ner. canrena *Br. non L.*	<	
2 1/2 *var. maculis majoribus paucioribus.* — *C.arq.*	>	
3 spadicea *Lam.* — *Podol.*		
4 epiglottina *Lam.* — (*C. arq.* (*Ronc.*	<	
5 cepacea *Lam.* — (*Grign.* (*C.gom.*	+	
6 patula Ampullaria patula *Lam.* — *Grign.*	+	
6 1/2 *var. splendens Bast.* — *Dax.*	=	
7 vulcani — *Ron.* Ampullaria Vulcani *Brogn.*	+	
8 striata *nob.* — *Ron.*	6	10
N. testa ventricosa horizontaliter tenuiter striata; spira brevi apertura semilunari; umbilico tecto..		
9 perusta — *Ron.* Ampullaria perusta *Brogn.*	+	
10 callosa *nob.* — *Ron.*	5	60
N. testa ventricosa, tenui, laevi; spira mediocri ad suturam anfractuum canaliculata; labro extenso, umbilico callo maximo obtecto. . . .		
11 crassimargo *nob.* — *M. Magrè.*		
N. testa ventricosa, exumbilicata crassa; spira brevi; labro amplo incrassato		
12 globulosa — *Grign.* Ampullaria globulosa *Lam.*		
13 globosa *nob.*		
N. *testa globosa, ventricosa, verticaliter striata; spira brevissima; apertura semiorbiculari; labro porrecto; umbilico semitecto. . . .*		
14 depressa. — (*Ron.* (*Grign.* Ampull. depressa *Lam.*	+	
15 spirata — (*Ron.* (*Grign.* Ampullaria spirata *Lam.*	= +	
16 spiralis *Bron.* — *C.gom.*	+	
17 subspiralis *nob.* — *C.gom.*	=	
18 sigaretina *Lam.* — *Grign.*	+	
19 maxima. — *Dax.* Ampullaria maxima *Grat.*		
20 ponderosa. Ampullaria ponderosa *Desh.*		
20 1/2 *var.* b. *marginata Grat.* — *Dax.*		
21 striatella. — *Dax.* Ampullaria striatella *Desh* A. crassatina *(Lam.?) Bast.*	+	
22 angustata *Grat.* — *Dax.* Ampullaria angustata.	=	
23 eburnea *Grat.* — *Dax.* Ampullaria eburnea.		

		Fr.	C.
24 compressa *Bast.*	*Dax.*		
25 gibberosa *Grat.*	*Dax.*		
26 auriculata *Grat.*	*Dax.*		
27 glaucinoides *Defr.*	*Dax.*		
28 canrena *(L.?) Lam.*	*Dax.*		
29 labellata *Lam.*	*Dax.*		
30 turbinoides *Grat.*	*Dax.*		

22. Nerita (177).

		Fr.	C.
1 Bronni *nob.*	*C.arq.*	6	—
N. polita *(L.) Br.* non *Lin.*			
N. testa crassa, tenuissime transversim striata; spira retusiuscula; labiis utrisque dentatis, dentibus in dextro 10 - 14, *duobus superioribus duplo-majoribus; in sinistro* 2-5 *obsoletis, ejusdem area labri plicata . . .*			
2 perversa	(*Ron.*	5	20
Neritina perversa *Lam.*	(*Bord.*		
3 acherontis *Brong.*	*Ron.*	5	—
4 granulosa *nob.*	*Ron.*	8	—
N. testa undique striata, striis granoso-tuberculatis			
5 caronis *Brong.*	*C.gom.*		
5 *a var. spira exserta.*			

23 Neritina (179).

		Fr.	C.
1 picta *Fer.*	*Bord.*	>	
2 serratilinea *Ziegl?*	*C.arq.*	+	
3 fluviatilis *(antiqua)*	*C.arq.*	+	
Nerita fluviatilis *(Lin.?) Br.*			
4 Duchastelli *Desh.*	*Dax.*	+	
5 Grateloupeana *Fér.*	*Dax.*	>	

23 a. Neritopsis *Grat.*

		Fr.	C.
1 canalifera *Grat.*	*Dax.*		

GEOCOCHLOIDEA

24 Helix (95).

		Fr.	C.
1 damnata *Brong.*	*Ron.*	+	
2 catacrita *nob.*	*Ron.*	5	—
H. testa conico-depressa, carinata, exumbilicata . . .			
3 splendida *Drap. var.*	*Dax.*		

25. Achatina (102).

		Fr.	C.
1 priamus *Lam.*	*C.arq.*	+	
Bulimus Priamus *Brug.*			
Bulla helicoides *Br.*			

26. Auricula (108).

		Fr.	C.
1 conoidea.	*Bac.*		
Turbo conoideus *Br.*			
2 turgida *Sow.*	*Dax.*		
3 ringens *Lam.*	*Dax.*	+	
4 miliola *Lam.*	*Dax.*		
5 hordeola *Lam.*	*Dax.*	+	
6 acicula *Lam.*	*Dax.*	+	
7 spina *Lam.*	*Dax.*	+	

27. Cyclostoma (158).

		Fr.	C.
1 elegans *Drap.*	*Bord.*	+	
2 Lemani *Bast.*	*Dax.*		
3 cancellata *Grat.*	*Dax.*		

LYMNOIDEA

28. Lymneus (105).

		Fr.	C.
1 palustris	*Grign.*	+	
Helix palustris *L.- Br.*			
2 auricularius.	*Costa.*	+	
Helix auricularius *L. Br.*			

29. Planorbis (104).

		Fr.	C.
1 cornu *Bast.*	*Dax.*		
2 burdigalensis *Bast.*	*Dax.*	+	

PERISTOMATA

30. Valvata (159).

		Fr.	C.
1 obtusa *Brard.*	*Figlin.*	+	
piscinalis *Lam.*			
Helix fascicularis *Lin. Br.*			

31. Paludina (160).

		Fr.	C.
1 mumia.	*Grign.*	+	
Cyclostoma mumia *Lam.*			
2 impura *Brard.*	*Figlin.*	>	
Helix tentaculata *(L?) Br.*			
3 paludinaria.	*Mog.*	+	
Helicites paludinarius *Schlot.*			
4 multiformis.	*Ulm.*	>	
Helicites trochiformis *Stahl.*			
5 striata *Grat.*	*Dax.*		

MELANOIDEA

32. Rissoa (170).

		Fr.	C.
1 cimex	*C.arq.*	+	
Turbo cimex *Lin. Br.*			
2 varicosa *Bast.*	*Merig.*	>	
3 cinerea *Bast.*	*Dax.*		
4 clathrata *Grat.*	*id.*		
5 perpusilla *Grat.*	*id.*	+	

33. Melania (169).

		Fr.	C.
1 lactea *Lam.*	(*C.gom.* (*Grig.*	>	

		Fr.	C.
2 stygii *Brong.*	*Ron.*	<	
3 marginata *Lam.*	*Grign.*	+	
4 costellata *Lam.*	(*Ron.* (*Grign.*	+	
5 elongata *Brong.*	*C.gom.*	>	
5 1/2 *var.* b. *Grat.*	*Dax.*		
6 cochlearella *Lam.*	*C.gom.*	>	
Rissoa cochlearella *Bast.*			
7 Brochii *Bron.*	*C.arq.*		
Turbo plicatulus *Br.*			
non Mel. plicatula *Desh.*			
8 striata.	*Syen.*		
Turbo striatus *Br.*			
9 hordeacea *Lam.*	*Bord.*	<	
10 distorta *Defr.*	*C.arq.*	+	
Helix nitida *Br.*			
11 Cambessedii *Par.*	*C.arq.*	>	
Helix subulata *Br.*			
12 oblonga *Bron.*	*Figl.*	+	
13 ovata *Bron.*	*id.*	+	
14 clathrata *Grat.*	*Dax.*		
34. Melanopsis (171).			
1 buccinoidea *Oliv.*	*Syen.*	=	
1 1/2 *var.* *olivula Grat.*	*Dax.*	=	
2 elongata *Grat.*	*Dax.*		
3 Dufouri *Fér.*	*Dax.*	=	
4 Bouéi *Fér.*	*Morav.*		
35. Niso *Risso.*			
1 terebellata.	(*C.arq.*	>	
Helix terebellata *Br.*	(*Bord.*		
Bulimus terebellatus *Lam.*			
PLICATA.			
36. Tornatella (173).			
1 globosa *Bron.*	*C.arq.*		
2 sulcata *Fér.*	(*C.arq.* (*Grign.*	+	
2 1/2 *var.* *T. trifasciata* nob.	*C.arq.*	=	
2 1/3 semistriata *Defr.*	*C.arq.*	>	
Voluta tornatilis *(L) Br.*			
non *Lin.*			
3 spirata.	*Tab.*		
Voluta spirata. *Br.*			
4 punctulata *Fér.*	*Dax.*		
37 Pyramidella (174).			
1 terebellata *Fér.*	*C.arq.*	>	
Auricula terebellata *Lam.*	*Bord.*		
Turbo terebellatus *Br.*			
2 mitrula *Fér.*	*Bord.*		

		Fr.	C.
3 planulata *nob.*	*Tab.*		
P. testa turrita, laevi; anfractubus 12, prope suturas linea obsolete elevata cinctis; columella uniplicata . . .			
SCALAROIDEA.			
38 Scalaria (157).			
1 babilonica *Bron.*	*C.arq.*		
2 pumicea	*C.arq.*	9	80
Turbo pumiceus *Br.*			
3 retusa.	*C.arq.*	10	80
Turbo retusus *Br.*			
4 lamellosa.	*C. arq.*	9	60
Turbo lamellosus *Br.*			
Scalaria Brocchii *Defr.*			
5 torulosa.	*C.arq.*	>	
Turbo torulosus *Br.*			
6 corrugata.	*C.arq.*	+	
Turbo corrugatus *Br.*			
7 lanceolata.	*C.arq.*	+	
Turbo lanceolatus *Br.*			
8 disjuncta *Bron.*	*C.arq.*	8	—
9 alternicosta *Bron.*	*C.arq.*	=	
10 geniculata.	*C.arq.*	=	
Turbo geniculatus *Br.*			
11 communis *Lam.*		>	
Turbo clathrus *L. Br.*	*C.arq.*		
12 pseudoscalaris.	*C.arq.*	+	
Turbo pseudoscalaris *Br.*			
13 muricata *Riss.*	*C.arq.*	+	
14 decussata *Lam.*	*C.arq.*	5	—
15 cancellata.	*C.arq.*	+	
Turbo cancellatus. *Br.*			
15 1/2 *var.. minor., striis horizontalibus paucioribus.*		+	
16 abrupta *nob.*	*Tab.*	9	—
Sc. testa turrita, imperforata; anfractubus convexis, costatis, subtiliter transverse striatis, ultimo carina abrupte dimidiato, basi applanata concentrice striata; apertura continua circinata; labio porrecto calloso . . .			
17 tenuistriata *Bron.*	*C.arq.*		
18 multilamella *Bast.*	*Dax.*		
39 Delphinula (154).			
1 Warnii *Defr.*	*Bord.*		
2 sulcata. *Lam.*	*Dax.*	=	
3 marginata *Lam.*	(*C.gom.* (*Grign.*	+	
4 conica *Lam.*	(*Tab.* (*Grign.*	+	
5 scobina.	*C.gom.*	=	
Turbo scobina *Brong.*	*Bord.*		

			Fr.	C.
5	1/2 *var. spinosa Grat.*	*Dax.*	=	
5	1/3 *var. burdigalensis.*	*Bord.*	≡	
6	costata. Nerita costata *Br.*	*C.arq.*	+	
6	1/2 *monstrosa, anfractibus solutis.*	*id.*	6	
7	sulcosa *nob.* Nerita (Stomatia) sulcata. *Br.* *non* D. sulcata *Lam.*	*C.arq.*		

POLYPHRAGMATA.

40. Serpulorbis *Sassi.*

			Fr.	C.
1	polyphragma *Sass.* Serpula polythalamia *(L) Br.* non *Lin.* S. dentifera *var.* c. *Lam.*	*C.arq.*	>	

TROCHOIDEA.

41. Solarium (151).

			Fr.	C.
1	patulum *Lam.*	*Grign.*		
2	formosum *nob.* *S. testa discoidea, decussatim striata, marginibus carinatis et eleganter crenulatis; anfractubus planis, cingulo crenato ad suturam decurrente ornatis, ultimo anfractu subverticali, umbilico amplissimo patulo . . . (diam. transv. 8 mm.)*			
3	disjunctum *Lam.*	*Grign.*	>	
4	carocollatum *Lam.*	*Dax.*		
5	canaliculatum *Lam.*	*Grign.*	≡	
6	pseudoperspectivum. < Trochus pseudoperspectivus *Br. Tab.* v. fig. 18 a. b. S. complanatum *Defr.*	*C.arq.*	>	
7	simplex *Bron.* < Trochus pseudoperspectivus *Br.* S. pseudoperspectivum *Defr.*	*C.arq.*	<	
8	plicatulum *nob.* *S. testa orbiculata, convexa, carinata; anfractibus cingulis graniferis superne ornatis, ultimo anfractu inferne ventricoso; umbilico mediocri, sulco profundo crenato-plicato cincto.*	*Tab.*	5	80
9	moniliferum *Bron.* Trochus canaliculatus *Br.* non *Sol. canaliculatum Lam.*	*C.arq.*	+	
10	millegranum *Lam.* Trochus pseudoperspectivus *var. Br.*	*C arq.*	>	
11	variegatum. Trochus variegatus *(Gm?) Br.* S. canaliculatum *Lam. var. obtusum Bron.*	*C.arq.*	=	

41. a Rotella (146).

			Fr.	C.
1	Defrancei *Bast.* Helicina dubia *Lam.*	*Dax.*		

42. Trochus (150)

a *testa nuda (Trochus)*

			Fr.	C.
1	Lucasianus *Brong.*	*C.gomb.*	+	
1	1/2 var. *facie inferna sulcis 4 profundis, umbilicum cingentibus.*		=	
2	Breislacki *nob.* *T. testa conico-turrita; anfractubus transverse striatis, triplici serie tuberculorum distantium cinctis . . .*	*Ron.*	7	—
3	Boscianus *Brong.*	*C.gom*	=	
4	striatissimus *Bron.*	*C.gom.*	≡	
5	granulatus *Born. - Br.*	*C.arq.*	+	
6	cingulatus *Br.*	*C.arq.*	+	
6	1/2 *var.* b. *Grat.*	*Dax.*		
7	miliaris.	*C.arq.*		
8	labarum *var. Bast.*	*id.*		
9	quadricingulatus *Bron.*	*C.arq.*	5	—
10	turgidulus *Br.*	*C.arq.*	>	
11	striatus *Br.*	*C.arq.*	+	
12	sulcatus *Lam.*	*Bord.*		
13	punctatus *Ren.* crenulatus *Br.* non *Lam.* *a cingulis quaternis.* *b ,, ternis.* *c ,, quinternis.*	*C. arq.*	>	
14	magus *L. Br.*	*C.arq.*	>	
15	patulus *Br.*	*C.arq.*	<	
15	1/2 *var. convexo-depressa, striis granulatis scabris Br.*		>	
16	obliquatus *(Lin?). Br.*	*C.arq.*	>	
16	1/2 *var. anfractubus sulco lato exaratis Br.*		+	
17	canaliculatus *nob.* *T testa conica; anfractubus rotundatis, horizontaliter sulcatis, ad suturas profunde canaliculatis . . .*	*Ron.*	7	60
18	cerberi *Brong.*	(*Ron.* (*C.gom.*	=	
19	labiosus *Grat.*	*Dax.*		
20	Bucklandi *Bast.*	*Dax.*		
21	Amedei Turbo Amedei *Brong.*	*Dax.*		

			Fr.	C.
22	fittoni *Bast.*	*Dax.*		
	b. *testa corporibus alienis incrustata (Phorus Montf.)*			
23	infundibulum *Br.*	*C.arq.*	=	
24	testigerus *Bron.*	*C.arq.*	=	
25	Brongniarti *Bron.*	*C.gom.*	+	
26	Benettiae *Brogn.*	*Dax.*		
27	crispus *Kön.*	*C arq.*	<	
	agglutinans *(Lam.) Br.* non *Lam.*	*C.arq.*		
28	cumulans *Brong.*	*C.gom.*	+	
29	agglutinans *Lam.*	*Grign.*	>	

TURBOIDEA

43. Monodonta (162).

			Fr.	C.
1	araonis *Bast.*	*Dax.*		
2	canalifera *Lam.*	*Dax.*		
3	polydonta *Bron.*	*Tab.*		
4	modulus *Lam. var.*	*Dax.*	=	

44. Turbo (153).

			Fr.	C.
1	Charpentieri *Bron.*	*Tab.*	=	
2	fimbriatus. Trochus fimbriatus *Bors.*	*C.arq.*	+	
3	rugosus *L. Br.*	*C.arq.*	>	
4	asmodei *Brong.*	*Lugo.*	+	
5	Parkinsoni *Bast.*	*Dax.*	+	
6	meleagris. *Grat.*	*Dax.*	=	

45. Phasianella (163).

			Fr.	C.
1	turbinoides *Lam.*	*Grign.*	+	
1/2	*b. anfractibus inferioribus semistriatis.* Ph. semistriata *Lam.*	*Grign.*	=	
2	punctulata *nob.*	*Tab.*	=	
	Ph. testa ovata, anfractubus longitudinaliter oblique striato-punctatis . . .			
3	affinis *nob.*			
	Ph. testa ovato-conica, lævi . . .			
4	angulifera *Lam.*	*Dax.*		

46 Turritella (156).

			Fr.	C.
1	tornata. Turbo tornatus *Br.*	*C.arq.*	>	
2	biplicata *Bron.* Turbo duplicatus *(L.) Br.* non *Lin.*	*C.arq.* *Ron.*	+	
3	asperula *Brong.*	*Dax.*	+	
4	imbricataria *Lam.*	(*Ron.* (*Grign.*	+	
4 1/2	*var.* b. *Bast.*	*Dax.*	=	
5	cathedralis *Bast.*	*Bord.*	=	
6	sulcata *Lam.*	*Grign.*	=	
7	multisulcata *Lam.*	*Grign.*	=	
8	terebellata *Lam.*	*Bord.*	+	
9	Brocchii *Bron.* Turbo imbricatarius *var. Br.* non *Lam.*	*C.arq.*	+	
10	incisa *Brong.*	*Ron.*	>	
11	terebra *Lam.*	*C.arq.*	>	
12	tricarinata. Turbo tricarinatus *Br.*	*C.arq.* *Ron.*	<	
13	vermicularis. Turbo vermicularis *Br.*	(*C. arq.* (*Dax.*	>	
14	subangulata *Stud.*	*C.arq.*		
	a. Turbo subangulatus *Br.*		>	
	b. Turbo acutangulus *(L.) Br.* non *Lin.*		<	
15	quadricarinata. Turbo quadricarinatus *Br.*	*C.arq.*	=	
16	scalaris *Lam.*	*Podol.*		
17	terebralis *Lam.*	*Dax.*	+	
17 1/2	*var.* T. Antonii *Defr.*			
18	quadriplicata *Bast.*	*Dax.*		
19	turris *Bast.*	*Dax.*	=	
20	archimedis *Brong.*	*Dax.*		
21	bistriata *Grat.*	*Dax.*		
22	strangulata *Grat.*	*Dax.*		

B.

FUSIFORMES.

47. Cerithium (213).

			Fr.	C.
1	nudum *Lam.*	*Grign.*	>	
2	melaniaeforme. Muricites melaniaeformis *Schlot.*	*Mag.*	+	
3	unisulcatum *Lam.*	*Grign.*	<	
4	substriatum *Lam.*	*Bord.*	=	
5	rugosum *Lam.*	*Grign.*		
6	terebra *Defr.*	*Bord.*		
7	gracile *Lam.*	*Tab.*		
8	lamellosum *Lam.*	*Grign.*	=	
9	pinnatum *Sow.*	*Epernay.*	=	
10	thiara *Lam.*	*Grign.*	+	
11	mutabile *Lam.*	*Grign.*	>	
12	pleurotomoides *Lam.*	*id.*		
13	bicarinatum *Lam.*	*Bord.*	=	
14	calcitrapoides *Lam.*	*Grign.*		
14 1/2	*var. bicarinata.*	*id.*		
14 1/3	*var, anfractuum margine infimo crenato*	*id.*		
15	conoideum *Lam.*	*Bord.*		

		Fr.	C.
16 resectum *Bast.*.	*Dax.*		
17 pictum *Bast.*	*Bord.*	+	
18 globulosum *Lam.*	*Bord.*		
19 inflatum *Grat.*	*Bord.*		
20 alucoides Murex alucoides *(Ol?) Br.* C. vulgatum *Brug.*	*C.arq.*	=	
20 1/2 *var. nodorum serie superiore cum mediana confluente.* M. alucaster *Br.*	*Tab.*		
21 minutum *Marc. d. Ser.* (Murex alucoides *Br.* (*an juvenilis praecedentis?*)	*C.arq.*	+	
22 pygmaeum *Andr.*	*Podol.*		
23 varicosum. Murex varicosus *Br.*	*C.arq.*	>	
24 interlineatum *nob.* *C. testa ovato-pyramidali, nodis anfractuum lineis transversis intersectis . . .*	*Tab.*	7	—
25 crenatum. Murex crenatus *Br.*	*C.arq.*	6	—
26 doliolum. Murex doliolum *Br.*	*C.arq.*	=	
27 gibbosum *Eichw.*	*Podol.*		
28 gibberosum *Grat.*	*Dax.*		
29 bicinctum. Murex bicinctus *Br.*	*Tab.*	5	—
29 1/2 *var. interstitiis serierum tuberculorum laevibus.*			
30 tricinctum. Murex tricinctus *Br.*	*C.gom.*		
31 calculosum *Defr.*	*Bord.*		
32 semicoronatum *Lam.*	*Grign.*		
33 cinctum *Brug.*	*Bord.*	+	
33 1/2 margaritaceum Murex margaritaceus *Br.*	(*C.gom.* (*Bord.*	=	
34 sulcatum *Brug.* *var. roncanum* Brogn.	*Grign.* *Ron.*		
35 pentagonum. Buccin. pentagonum *Fort.* C. Maraschini *Brong.*	*Ron.*	<	
35 1/2 hexagonum *n. (Brug.?)*	*Ron.*	=	
36 vulcanicum. Muricites vulcanicus. *Schlot.* C. Castellini *Brong.*	*Ron.*	+	
37 auriculatum Muricites auriculatus. *Schlot.* C. combustum *(Defr?) Brong.*	*Ron.*	<	
37 1/2 *var. ecostatum.* *(an juvenilis praecedentis?)*	*Ron.*	>	
38 calcaratum *Brong.*	*Ron.*	<	
39 bicalcaratum *Brong.*	*Ron.*	<	

		Fr.	C.
40 intricatum *nob.* *C. testa turrita, anfractubus duplici serie tuberculorum acutorum obsitis, interstitiis cancellatis . . . .*	*C.gom.*		
41 tricarinatum *Bast.*	*Bord.*		
42 biseriale *Grat*	*Dax.*	=	
43 corrugatum *Brong.*	*Ron.*	+	
43 1/2 *var. campanianum* And.	*Podol.*		
44 baccatum *Defr. Brong.*	*Ron.*	>	
44 1/2 *var. tuberculorum seriebus* 4.	*id.*	+	
45 incrustatum. Muricites incrustatus. *Schlot.*	*Mag.*	+	
46 subrostellatum Muricites subrostellatus. *Schlot.*	*Mag.*	+	
47 plicatum *Lam.*	(*C.gom.* (*Grign.*	>	
47 1/2 *var. anfractuum nodis lamelliformibus.*	*Bord.*	+	
48 lemniscatum *Brong.*	*Ron.*		
49 stroppus *Brong.*	*Ron.*		
50 muricinum *nob.* *C. testa conica, horizontaliter tenue striata; anfractubus inferne tuberculato-nodosis, nodis distantibus. . . . (long.* 21 *mm., lat.* 15 *mm.;*	*Ron.*		
51 corvinum. Rostellaria corvina *Brong.*	*Ron.*	=	
52 scaber. Murex scaber *Ol.* C. lima *Brug.* *a tuberculorum seriebus* 4. *b* ,, ,, 5 *c* ,, ,, 3.	(*C arq.* (*C.gom.*	+	
53 granulosum Murex granulosus *Ren. Br.*	*Tab.*	5	—
54 inconstans *Bast.*	(*C. gom.* (*Bord.*	+	
55 cancellatum *Bron.*	*Tabb.*	6	—
56 spiratum *Lam.*	*Chaum*		
57 gigas *Lam.*	*Lugo.*		
58 diaboli *Brong.*	*Dax.*		
59 lapidum *Lam.*	*Grign.*	=	
60 trochleare *Lam.*	*Dax.*		
61 1/2 *var. elongatum Grat.*	*Dax.*		
62 bidentatum *Defr.*	*Dax.*		
63 intortum *Grat.*	*Dax.*		
64 terebelium *Grat.*	*Dax.*		
65 Charpentieri *Brong.*	*Dax.*	=	

48. Pleurotoma (218).

		Fr.	C.
1 bracteata. Murex bracteatus. *Br.*	*C.arq.*	>	
2 calliope. Murex calliope. *Br.*	*Tab.*	6	10

		Fr.	C.
3 scalaria *nob.*	*Tab.*	5	—
P. *testa turrita; anfractubus carina acuta dimidiatis superne scalariformibus, inferius costulatis transversim striatis, ultimo anfractu costis obliteratis; labio varice in carenam percurrenti instructo . . .*			
4 rotata. Murex rotatus *Br.*	*C.arq.*	<	
4 1/2 *var. carina papillis obtusis, crassioribus; anfractibus marginatis. Br.*			
5 monilis. Murex monile. *Br.*	*Tab.*	>	
6 dimidiata. Murex dimidiatus. *Br.*	*C.arq.*	<	
7 intermedia *Bron.*	*C.arq.*		
8 dentata *Lam.*	(*C.arq.* (*Grign*	<	
9 dubia *nob*	*C.arq.*	>	
P. *testa fusiformi - turrita, verticaliter undato-striata; anfractubus superne exaratis inferius costatis, costis striis horizontalibus, elevatis, decussatis . . .*			
10 bicarinata *Grat.*	*Dax.*		
11 elegans *Grat.*	*Dax.*		
12 tuberculosa *Bast.*	*Dax*		
13 bicatenata *Lam.*	*Grign.*		
14 undata *Lam.*	*Grign.*	=	
14 1/2 immaculata *Grat.*	*Dax.*		
15 oblonga. Murex oblongus *Ren.-Br.*	*C.arq*	+	
16 ramosa *Bast.*	*Dax.*		
17 sulcata *Lam.*	*Grign.*		
18 furcata *Lam.*	*Grign.*	=	
19 costellata *Lam.*	*Dax.*		
19 1/2 *var.* sublaevigata *Grat.*	*Dax.*		
20 cataphracta. Murex cataphractus. *Br.*	*C.arq.*	<	
20 1/2 *var. minor.*	*Ron.*	+	
21 intorta. Murex intortus *Br.*	*C.arq.*	+	
22 interrupta. Murex interruptus. *Br.*	*C.arq*	>	
23 turrella *Lam.*	*Dax.*		
24 turricula. Murex turricula. *Br.*	*C.arq.*	<	
24 1/2 var: *P. contigua. Murex contiguus Br.*			
25 crispata *nob.* M turricula. *Br. var. carina cingulisque acutis Br.*	*Tab.*	+	

		Fr.	C.
26 pustulata. Murex pustulatus. *Br.*	*C.arq.*	=	
27 Borsoni *Bast.*	*Dax.*		
28 prisca *Sow.* P. clavicularis *Lam* *var. vicentina Brong*	*C.gom.*		
29 clavicularis *Lam.*	*Grign.*		
29 1/2 *var. cingulis coloratis interruptis ornata.*	*Lugo.*		
30 glabrata *Lam.*	*Grign.*		
31 filosa *Lam.*	*Grign.*	+	
32 lineolata *Lam.*	*Grign*	+	
33 sigmoidea *Bron.* *Murex harpula* Br. *var. glaberrima, nitida, costellis flexuosis, cauda sulcata Br.*		>	
34 reticulata Murex reticulatus *Ren.* M. echinatus *Br.* (non *Sow.*).	*C.arq.*	+	
35 flexilis *nob.*	*Tab.*		
P. testa minima, transversim striata, costis verticalibus (long. 5. mm.) flexuosis, continuis...			
36 obtusangula Murex obtusangulus *Br.*	*Tab.*	+	
37 suturalis Defrancia suturalis *Mill.* Murex oblongus *var. Br.*	*C.arq.*	>	
37 1/2 *elongatula Bron.*	*id.*		
37 1/3 *var. anfractu ultimo ecostato.*	*id.*		
38 inflata *nob.*	*Tab.*	=	
P. testa turrita, transversim striata, anfractibus inflato-ventricosis, costis (14-18) subcontinuis, ultimo anfractu reliquis longitudine subaequali; labro intus calloso . . .			
38 1/2 *var. major, ultimo anfractu ecostato.*	*Tab.*	5	—
39 transversaria *Lam.*	*Dax.*	=	
40 oblita *Defr.*	*id.*		
41 buccinoidea *Grat.*	*id.*		
42 semimarginata *Lam.*	*id.*		
42 1/2 *var.* b. *Grat.*	*id.*	+	
43 carinata *Grat.*	*id.*		
44 vulgatissima *Grat.*	*id.*		
45 glaberrima *Grat.*	*id.*		
46 denticula *Bast.*	*id.*		
47 turris *Lam.*	*id.*		
48 asperulata *Lam.*	*id.*		
49 spinosa *Defr.*	*id.*		
50 ramosa *Bast.*	*id.*		

		Fr.	C.
51 aquensis *Grat.*	*Dax.*		
52 crenulata *Lam.*	*id.*		
53 plicata *Lam.*	*id.*		
54 multinoda *Lam.*	*id.*		2
55 terebra *Bast.*	*id.*		
56 subulata *Lam.*	*id.*		
57 fallax *Grat.*	*id.*		
58 pannus *Bast.*	*id.*		
59 hystrix *nob.*	*Tab.*		

49. Cancellaria. (201).

		Fr.	C.
1 lyrata. Voluta lyrata *Br.*	*C.arq.*	>	
2 varicosa. Voluta varicosa *Br.*	*C.arq.*	<	
3 angulata. Murex angulatus *Br.*	(*C.arq.* (*Ron.*	+	
4 mitraeformis. Voluta mitraeformis *Br.*	*C.arq.*	>	
5 serrata *Bron.*	*Tab.*	+	
6 acutangularis *Lam.*	*Bord.*		
7 cancellata *Lam.* Voluta cancellata *(L?) Br.*	*C.arq.*	>	
8 umbilicaris. Voluta umbilicaris *Br.*	*C.arq.*	>	
9 ampullacea. Voluta ampullacea *Br.*	*C.arq.*	+	
10 tribulus. Voluta tribulus *Br.*	*Tab.*		
11 hirta. Voluta hirta. *Br.*	*C.arq.*	>	
11 1/2 *piscatoria* (Voluta) *Br.*	*C.arq.*	>	
12 calcarata. Voluta calcarata *Br.*	*C.arq.*	+	
13 cristata. Murex cristatus *Br.*	*C.arq.*	>	

50. Fasciolaria (220).

		Fr.	C.
1 tarentina *Lam.* Murex polygonus *(L) Br.* non *Fusus polygonus Lam.*	*C.arq.*		
2 fimbriata. Murex fimbriatus *Br.*	*C.arq.*	=	
3 uniplicata. Fusus uniplicatus *Lam.*	*Grign.*	=	
4 bulbiformis. Voluta bulbiformis.	*Gign.*	=	
5 burdigalensis *Bast.*	*Bord.*		
5 1/2 *var.* b. *Grat.*	*Dax.*		
6 Noe. Fusus Noe *Lam.*	*Grign.*	=	
7 bisulcata *Grat.*	*Dax.*	=	

51. Fusus (216).

		Fr.	C.
1 polygonus *Lam.*	(*C.arq.* (*Ron.* (*Grign.*	=	
2 polygonatus *Brong.*	*Ron.*		
3 subcarinatus *Lam.*	*Grign.*		
3 1/2 *var. roncana Brong.*	*Ron.*		
4 pentagonus *Bron.* Murex vulpeculus *var.* *costis rarioribus Br.*	*C.arq.*	+	
5 cinguliferus *nob.* F. *testa fusiformi, ventricosa, horizontaliter eleganter sulcata, striis verticalibus obsolete decussata . . .*		6	—
6 vulpeculus *Ren. Br.*	*C.arq.*	>	
7 harpula *Tab.* Murex harpula *Br.*	*C.arq*	+	
8 thiara. Murex thiara. *Br.*	(*Tab.* (*Bac.*	<	
9 mitraeformis. Murex mitraeformis *Br.*	*C.arq.*		
10 politus. Murex politus *Ren.* Murex subulatus *Br.* *non* Fusus subulatus *Lam.*	*C.arq.*	<	
10 1/2 *var. longa cauda breviore.*			
11 intortus *Lam.*	*Grign.*	=	
12 lignarius *Lam.* Murex corneus *(Gm.) Br.* (*non Mur. lignarius Br.*).	*C.arq.*	<	
13 aduncus *Bron.*	*C.arq.*	5	50
14 disjunctus *nob.* F. *testa turrita, subtiliter transversim striata, anfractubus 7 inflatis disjunctis . . .*	*Tab.*		
15 longaevus *Lam.*	*Grign.*	+	
15 1/2 clavellatus *Lam.*	*Grign.*		
16 scalaris *Lam.*	*Grign.*		
17 modiolus *nob.* F. *testa parva, fusiformi, brevi, anfractibus laevissimis, acute carinatis scalariformibus . . .*	*Tab.*	=	
18 longiroster. Murex longiroster. *Br.*	*C.arq.*	>	
19 rostratus. Murex rostratus *Ol. Br.*	*C.arq.*	<	
19 1/2 *var. ecarinata.* *b. monstrosa, cauda reflexa.*	*id.*	<	
20 contrarius Murex contrarius *Lin.*	*Sussex.*		
21 pleurotomaeformis *Grat.*	*Dax.*		
22 nassoides *Grat.*	*Dax.*	=	
23 buccinoides *Bast.*	*Dax.*		

		Fr.	C.
24 lavatus *Bast.*	*Dax.*		
25 quinquedentatus *Grat.*	*Dax.*		
52. Pyrula (219).			
1 laevigata *Lam.*	(*Ron.*	6	—
	(*Grign.*	≡	
1 1/2 *var. spira elevata.*	*Grign.*	≡	
Fusus bulbiformis *Lam.*			
1 1/3 *var. anfractubus spirae concavis.*		=	
Pyrula subcarinata. *Lam.*	*Bord.*		
2 ampla *nob.* (*nucl.*)	*Lugo.*		
3 cingulifera *Bron.*	*C.arq.*	+	
4 condita *Brong.*	*Bord.*		
5 clava *Defr.*	*Bord.*	≡	
6 Lainei *Bast.*	*Dax.*	≡	
7 melongena *var. Lam.*	*Dax.*		
8 ficus *Lam.*	(*C.arq.*		
	(*C.gom.*	+	
<Bulla ficus *var.* 2. *Br.*			
a. striis interstitialibus solitariis.		+	
b. „ „	*nullis.*	+	
9 reticulata *Lam.*	*C.arq.*	+	
<Bulla ficus *var.* 1. *Br.*			
10 undata *Bron.*	*Tab.*	+	
ficoides *Br.*			
(*non Pyrula ficoides Lam.*).			
11 clathrata *Lam.*	*Dax.*	≡	
12 rusticula *Bast.*	*Dax.*	≡	
VARICOSA.			
53. Murex. (214).			
A cauda brevi inflexa.			
a testae apertura simplici.			
* *varicibus ternis.*			
1 tricarinatus *Lam.*	*C.arq.*		
2 erinaceus *(L?) Lam.*	*C.arq.*	>	
M. decussatus *Gm. Br.*			
3 tripterus *Br.* non *L. Lam.*	*C.arq.*	5	30
** *varicibus* 6.			
4 distinctus *nob.*	*Tab.*	=	
M. testa ovata, oblonga, transversim sulcata, 6 *fariam varicosa, varicibus anfractus oblique percurrentibus . . .*			
4 1/2 *var. ultimo anfractu varicibus* 3-5.		=	
*** *varicibus multis.*			
5 trunculus *L. Br.*	*C.arq.*	>	
a. varicibus muticis.		>	
b. „ *nodosis.*		>	
c. „ *cornutis.*		>	

		Fr.	C.
6 ramosus *(L?) Br.*	*C.arq.*		
7 absonus *nob.*	*C.arq*	>	
saxatilis *(L.) Br.* non *Lin.*			
8 polymorphus *Br.*	*C.arq.*	<	
8 1/2 *var. gracilior, costis obsoletis, anfractubus superne glabratis* Br.		+	
9 craticulatus *(L?) Br.*	*C.arq.*	>	
a. anfractubus carinatis.			
M. subangulus *Lam.*			
b. anfractubus rotundatis.			
10 bifidus *Bron.*	*C.arq.*	+	
M. craticulatus *var. striis transversis eminentioribus, costis crispatis Br.*		>	
11 imbricatus *Br.*	*C.arq.*	+	
12 scalaris *Br.*	*C.arq.*	+	
13 plicatus *(L?) Br.*	*C.arq.*	+	
14 flexicauda *Br.*	*C.arq.*	=	
M. plicatus *var. costis elatioribus, remotis, striis transversis rarioribus.* Br.			
15 Blainvillei *Par.*	*C.arq.*	=	
16 rotifer *Bron.*	*C.arq.*	+	
17 inflatus *Br.* (non *Lam.*)	*C.arq.*	+	
A. b. *testae apertura triplici* (*Typhis Montf.*)			
18 tubifer *Lam.*	*Bord.*		
19 fistulosus *Br.*	(*C.arq.*	<	
	(*C.gom.*		
M. tubifer (*junior*) *Sow?*			
20 labiatus *nob.*	*C.arq.*	+	
(*labro alato*).			
< M. fistulosus (*adultus*) *Br.*			
21 horridus *Br.*	*C.arq.*		
B. cauda longa, recta; testa spinosa.			
22 cornutus *(L?) Br.*	*C.arq.*		
23 brandaris *L. Br.*	*C.arq.*	<	
b. anfractubus carinatis.		<	
c. „ *nodosis.*		<	
d. „ *cauda spinosa (an spec. ?)*			
24 *e. testa depressa, cauda brevi biserie spinosa.*			
M. assimilis *nob.*		=	
25 spinicosta *Bron.*	*C.arq.*		
26 calcitrapoides *Lam.*	*Grign.*	≡	
7 vaginatus *nob.*	*Tab.*	≡	
M. testa fusiformi, glabra, anfractubus carinatis scalariaeformibus, varicibus 8 *lamellosis, equitantibus, ad carinam spinosis . . .*			

	Fr.	C.
28 variabilis *nob.* *C.arq.* *M. testa parva, fusiformi-ovata, 10-fariam varicosa anfractibus carina dimidiatis superne verticaliter undato-striatis, inferius sulcatis . . .*	>	
54 Ranella (215).		
1 gigantea *Lam.* *C.arq.* Murex reticularis *Br.*	+	
2 marginata. *C.arq.* Buccin. marginatum *Gm. Br.*	<	
2 1/2 *(juvenilis) Br.* *R.* Brocchii. *Bron.*		
55 Tritonium (214 178). *(Triton Lam.)*		
1 nodiferum *Lam.* *C.arq.* Murex tritonis *Br.*	+	
2 doliare. *C.arq.* Murex doliaris *Br.*	>	
3 lampas *C.arq.* Murex Lampas *(L.?) Br.* *non Triton lampas Lam.*	+	
4 cancellinum. *C.arq.* Murex cancellinus *Br.*		
5 corrugatum *Lam.* *C.arq.* Murex pileare *(L.?) Br.* *(non T. pileare Lam.)*	<	
5 1/2 *var. labro dentibus* 5-7.	>	
5 1/3 *var. varicibus subnullis.* Murex intermedius *Br.*	>	
6 distortum. *C.arq.* Murex distortus *Br.*	<	
7 nodosum *Bors.* (*Tab.* (*C.arq.* appenninicum *Sass.* Murex reticularis *var. tuberculis acutis spinosis exasperata* Br.	<	
8 tuberculiferum *Bron.* *C.arq.* Murex rana *var. tuberculis eminentioribus, varicibus sparsis* Br.	+	
9 clathratum *Lam* *C.arq.*	=	
10 heptagonum. *Tab.* Murex heptagonus *Br.*	6	50
11 nodularium *Lam.* *Grign.*	+	
12 viperinum *Lam.* *Grign.*	+	

ALATA.

	Fr.	C.
56 Rostellaria (224).		
1 pes pelecani *Lam.* *C.arq.* <Strombus pes pelecani *Br.*	<	
2 Uttingerianus *Riss.* *C.arq.* <Strombus pes pelecani *Br.*	>	
3 pes carbonis *Brogn.* *Ron.* *R. testa (turrita) anfractibus transversim striatis, longitudinaliter costatis, ultimo tricarinato, carina dorsis tuberculata* Brong *(labro in digitos tres diviso, digito superiore spira longiore, introrsum nutante)*	=	
4 curvirostris *Bast.* non *Lam. Dax.*		
5 fissurella *Lam.* *Grign.* Strombus fisurella *(Lin.)*.	=	
57. Hippocrenes (225).		
1 columbata. *Chaum.* Rostellaria columbata *Lam.*	=	
2 Fortisi *Ron.* Strombus Fortisii. *Brong.*	+	
2 1/2 *var. spira elatiore.* Strombus roncanus. *M. d. Ser.*	+	
58. Strombus (222).		
1 decussatus *Defr.* *Dax.*		
2 costatus *(var. a. L.) Br.* *non Lin.* *C.arq.* St. accipitrinus *Lam?*	=	
3 coronatus *Dfr.* *Orviet.* fasciatus. *Br? non Lin.*		
59. Pterocera (223).		
1 radix *Brong.* *C.gom.*		

BUCCINOIDEA.

	Fr.	C.
60. Morio (211). *(Cassidaria Lam.).*		
1 echinophorus. *C.arq.* Buccin. echinophorum *L. Br.*	<	
(b. junior. (Bucc. diadema *Br.*	>	
2 tyrrhenus. *C.arq.* Buccinum tyrrhenum *L. Br.*	+	
2 1/2 *var. enodosa.*		
3 striatus. *Ron.* Cassis striata *(Sow.?)* *Brong.* *(non Cassidaria striata Lam.).*		
4 carinatus. *Grign.* Cassidea carinata. *Brug.*	=	
5 harpaeformis. *Grign.* Cassis harpaeformis *Lam.*	=	
6 cancellata *Lam.* *Chaum.*		
61. Cassis (210).		
1 laevigata *Defr.* *C.arq.* texta *Bron.* Buccinum areola *(L) Br. non Lin.*		

		Fr.	C.
a adulta, laevi, varicosa.		<	
b ,, ,, evaricosa.		<	
c ,, transversim striata.		<	
(*d juvenilis. ,, ,,*		<	
(Buccinum saburon. *Br. non Lin.*		>	
2 plicata.	C.arq.	=	
Buccinum plicatum *(L?) Br*			
3 intermedia.	(C.arq. (C.arq.	+	
Buccin. intermedium *Br.*	(*Ron.*		
C. rotundata *Defr.*			
4 cythara.	*Belfort*		
Buccinum cythara. *Br.*			
5 Thesei *Brong.*	*Ron.*		
6 costata *Grat.*	*Dax.*		
7 striatella *Grat.*	*Dax.*		
8 incrassata *Grat.*	*Dax.*	=	
9 avellana *Brong.*	(*Belleg.* (*Bord.*	=	
62. Purpura (208).			
1 striolata *Bron.*	*C.arq.*	7	—
2 Edwardsi *Payr.*	*Tab.*		
3 Bonellii *nob.*	*id.*		
4 Lassaignei *Bast.*	*Dax.*		
5 torulosa *Grat.*	*Dax.*		
63. Monoceros (208 1/2).			
1 monacanthos.	*C.arq.*	5	—
< Buccinum monacanthos *Br.*			
2 depressus *Bron.*	*C.arq.*	6	—
< B. monacanthos *Br.*			
64. Cyclope *Risso*.			
1 neriteum.	*C.arq.*	8	—
Buccinum neriteum *Lam. Br.*			
65. Harpa (207).			
1 mutica *Lam.*	*Grign.*		
66. Dolium (206).			
1 lampas	*C.arq.*	6	—
Buccinum lampas *Br.*			
2 pomiforme *Bron.*	*C.arq.*	=	
Buccinum pomum *(L) Br.* *(non Lin.)*			
67. Buccinum (202).			
A. testa ultimo anfractu costata seu verticaliter sulcata.			
1 clathratum *(L?) Br.*	*C.arq.*	<	
2 serratum *Br.*	*C.arq.*	<	
3 prismaticum *Br.*	*C.arq.*	<	
4 verrucosum *(L?) Br.*	*C.arq.*	5	—

		Fr.	C.
5 musivum *Br.*	*C.arq.*	>	
6 reticulatum *L. Br.*	*C.arq.*	>	
7 baccatum *Bast.*	*Dax.*	=	
8 polygonum *Br.*	*C.arq.*	+	
9 turbinellus *Br.*	*Tab.*	+	
10 asperulum *Br.*	*C.arq.*	+	
11 costulatum *Ren. Br.*	*C.arq*	<	
11 1/2 intermedium *nob.*	*id.*	<	
12 corrugatum *Br.*	*C.arq.*	<	
12 1/2 angulatum *Br.*	*C.arq.*	<	
13 exasperatum *nob.*	*id.*	+	
B. testa ovato-turrita costis verticalibus, cingulis tribus (ultimo anfractu 6) exasperatis . . .			
14 veneris *Fauj.*	*Bord.*		
15 serraticosta *Bron.*	*C.arq.*	<	
16 semicostatum *Br.*	*Tab.*	=	
17 Desnoyersi.			
Nassa Desnoyersi *Bast.*	*Dax.*		
18 flexuosum.	*Dax.*	=	
Nassa flexuosa *Defr.*			
19 pulchellum.	*Dax.*	=	
Nassa pulchella *Defr.*			
B. testa ultimo anfractu costis et striis verticalibus destituta.			
20 semistriatum *Br.*	*C.arq.*	<	
21 subulatum *Bast.*	*Bord.*		
22 conus *Bron.*	*C.arq.*	=	
B. pupa *var. spira plicata Br.*			
23 pupa *Br.*	*C.arq.*	+	
24 conglobatum *Br.*	*C.arq.*	>	
25 mutabile *L. Br.*	*C.arq.*	>	
25 1/2 *var. transversim sulcata.*	*C.arq.*	>	
B. obliquatum *Br.*			
25 1/3 *var. spira elongata.*	*C.arq.*	>	
26 caronis.	*Ron.*	+	
Nassa caronis *Brong.*			
26 1/2 *var. transversim striata.*			
27 gibbosulum *(L.?) Br.*	*C.arq.*		
28 stromboides *Lam.*	*Grign.*		
29 politum *Bast.*	*Dax.*		
SUBULATA.			
68 Terebra (212).			
1 vulcani *Brong.*	(*Ron.* (*C.gom.*	>	
2 plicaria *Bast.*	*Bord.*		
3 plicatula *Lam.*	*id.*	=	
T. cinerea *Bast.* non *L.*			
4 striatella *Grat.*	*Dax.*		

		Fr.	C.
5 duplicata.		<	
Buccinum duplicatum *Br.*			
5 1/2 *var. striis horizontalibus obliteratis*		>	
6 pertusa *Bast.*	(*C.arq.* (*Bord.*	+	
Buccinum strigilatum *Br.* (non *T. strigilata Lam.*).			
7 murina *Bast.*	*Dax.*		
8 fuscata.	*C.arq.*	>	
Buccinum fuscatum *Br.*			

COLUMELLARIA.

69. Mitra (200).

		Fr.	C.
1 plicatella *Lam.*	*Grign.*		
var. elongata, columella 5-plicata.	*Bord.*		
M. elongata *Lam ?*			
2 fusiformis.	*C.arq.*	<	
Voluta fusiformis *Br.*			
a. *laevis.*			
b. *obsolete transversim striata.*			
2 1/2 turricula *nob.*	*C.arq.*		
M. anfractubus complanatis, obsolete transversim punctato-striatis . . .			
3 striatula.	*C.arq.*	=	
Voluta striatula *Br.* (non *M. striatula Lam*).			
M. alligata *Defr.*			
4 scrobiculata.	*C.arq.*	<	
Voluta scrobiculata *Br.*			
4 1/2 *var. columella* 5-6 *plicata.*		+	
5 labratula *Lam.*	*Grign.*		
6 terebellum *Lam.*	*Grign.*		
7 cupressina.	*Tab.*	>	
Voluta cupressina *Br.*	*C.arq.*		
a. major.			
b. minor.			
8 sycophanta *nob.*	*Tab.*	+	
9 plicatula.		>	
Voluta plicatula *Br.*			
var. a. anfractubus intermediis sublaevibus.			
var. b. anfractubus transversim leviter striatis.			
10 crinita *nob.*	*Ron.*	5	50
M. testa ovato-fusiformi ; anfractubus costulis numerosis, tenuissimis verticalibus, ultimo anfractu obliteratis ; columella 5 plicata . . .			
11 pyramidella.	*C.arq.*	<	
Voluta pyramidella *Br.*			

		Fr.	C.
12 fuselina *Lam.*	*Grign.*		
12 1/2 graniformis *Lam*	*id.*	+	
13 mutica *Lam.*	*Dax.*		
14 eburnea *Lam.*	*Dax.*		
15 picta *Defr.*	*Dax.*		

70. Voluta (197).

		Fr.	C.
1 cythara *Lam.*	*Grign.*		
2 spinosa *Lam.*	(*Grign.* (*Podol.*	+	
3 musicalis *Lam.*	*Grign.*	5	—
4 costaria *Lam.*	*Grign.*	=	
var. a. costis tuberculiferis.			
var b. elongata, costis 12.			
var. c. mutica (an spec?)			
5 bicorona *Lam.*	*Chaum.*	=	
6 crenulata *Lam.*	*Grign.*	=	
6 1/2 *var. roncana Brong.*	*Ron.*	+	
a. major.			
b. minor.			
6 1/3 digitalina *Lam.*	*Bord.*		
7 ficulina *Lam.*	*Dax.*	=	
8 elegans *Grat.*	*Dax.*		
9 rarispina *Lam.*	*Dax.*	=	
10 multispina *Grat.*	*Dax.*		
11 harpula *Lam.*	*Grign.*	+	
12 affinis *Br.*	*Ron.*		
12 1/2 subspinosa *Brong.*	*id.*		
13 multicostata *nob.*	*Ron.*		
V. testa ovato-acuta ; costis 20-22 muticis filiformibus, flexuosis, columella 4 plicata . . .			

71. Marginella (198).

		Fr.	C.
1 auris leporis.	*Tab.*	7	60
Voluta auris leporis *Br.*			
2 buccinea.	*C.arq.*	<	
Voluta buccinea *Br.*			
V. buccinata *Ren.*			
M. auriculata *Menard.*			
a. junior, (Vol. pisum *Br.*)			
b. transversim striata.			
Auricula ventricosa Sow.			
3 ovulata *Lam.*	*Boves.*	+	
4 eburnea *Lam.*	*Grign.*	+	
4 1/2 *var. vicentina nob.*	*C.gom.*	+	
M. spira abbreviata, margine labri crassissimo.			
5 inauris *nob.*	*Tab.*	6	—
M. testa obovato-oblonga, glaberrima; spira brevi, columella 4 plicata . . . (long. 12 mm.)			
6 phaseolus *Brong.*	*Ron.*		
6 1/2 *var. minor.*	*C.gom.*		

		Fr.	C.
7 bivaricosa *(Lam?)*	*Bord.*		
8 splendens *Grat.*	*Dax.*		

72. Volvaria (196).

		Fr.	C.
1 bulloides *Lam.*	*Grig.*		

CONVOLUTA.

73. Ovula (192).

		Fr.	C.
1 spelta. Bulla spelta *(L?) Ol. Br.*	*C.arq.*	=	
2 passerinalis *Lam.* Bulla birostris *(L) Br.* non *Lin.*	*C.arq.*	+	

74. Erato *Risso.*

		Fr.	C.
1 cypraeola *Br.* Voluta cypraeola.	*C.arq.* *C.gom.*	<	

75. Cypraea (191).

* *testa laevi.*

		Fr.	C.
1 rufa *Lam.*)	*C.arq.*	=	
2 elongata *Br.*)	*id.*		
3 physis *Br.*	*C.arq.*	=	
pyrula *Lam?*	*C.arq.*		
4 leporina *Lam.*	*Dax.*	=	
5 porcellus *Br.*	*C.arq.*	=	
6 utriculata *Lam.* C. inflata *(Lam.) Br.* non *Lam.*	*C.arq.*	6	—
7 mus *(foss.) Lam.*	*Sala.*		
8 inflata *Lam.*	(*Ron.* (*Grign.*	=	
9 antiqua *Lam.*	*Ron*		
10 ruderalis *Lam.*	*Ron.*	=	
11 amygdalum *Br.*	*Bord.*		
12 annulus *Lam.*	*Dax.*	5	—
13 splendens *Grat.*	*Dax.*	6	—
14 annularia *Brong.*	*Dax.*		
15 pisolina *Lam.*	*Bord.*		

** *testa sulcata.*

		Fr.	C.
16 elegans *Defr.*	*Hautev.*		
17 sphaericulata *Lam.* C. pediculus *Br.*	*C.arq.*	+	
17 172 *var. sulco dorsali dimidiata.*			
18 permixta *nob.*	*C.arq.*	=	

C. testa oblongo-ovata; sulcis transversis laevibus nonnunquam ramosis aut abbreviatis, sulco dorsali laevigatissimo... (long. 11 mm., lat. 8 mm.).

		Fr.	C.
19 coccinella *Lam.* *C.* pediculus *Br. non L.*	*C.arq.*	>	

76 Terebellum. (194).

		Fr.	C.
1 convolutum *Lam.*	(*C.gom* (*Grign.*	=	
2 obvolutum *Brong.*	*C.gom.*	=	
3 fusiforme *Lam. ?*	*id.*	5	—

77 Ancillaria (205).

(Anolax Roissy).

		Fr.	C.
1 inflata *Brong.*	*Dax.*		
2 glandiformis *Lam.*	*Dax.*		
3 buccinoides *Lam.*	(*Cost.m.* (*Bord.*	= +	
3 172 *var. spira abbreviata.*	*Ron.*		
4 olivula *Lam.*	*Grign.*	+	
4 172 *var. spira brevissima, vertice obtuso.* (*Anc. dentifera.*)			
5 canalifera *Lam.*	(*Ron.* (*Grign.*	=	
6 conoidea *nob.*	*Ron.*	6	—

A. testa ovato-oblonga, spira mediocri, conico-acuta, callo columellae striato canalifero...

78. Oliva (195).

		Fr.	C.
1 canalifera *Lam.*	*Grign.*	=	
2 plicaria *Lam.*	*Dax.*	+	
3 cylindracea *Bors.*	*Sup.*		
4 clavula *Lam.*	*Bord.*	+	
5 affinis *nob.*	*G.gom.*		
6 mitreola *Lam.*	*Grign.*	>	
6 172 Laumontiana *Lam.*	*Esanv.*	+	
7 Dusfresnii *Bast.*	*Dax.*	+	

79. Conus (190).

		Fr.	C.
1 antiquus *Lam.*	*Scand.*		
2 betulinoides *Lam*	"		
3 Aldrovandi *Br.*	*Scand.*		
4 ponderosus *Br.*	*C.arq.*	+	
4 172 *var. gracilior, spira elongata.* *C.* Noae *Br.*	*C.arq.*	=	
5 pyrula *Br.*	(*Tab.* (*Dax.*		
6 antediluvianus *Brug. Br*	*C.arq.*	<	
7 Brocchii *Bron.* *C.* deperditus *Br.*		>	
8 deperditus *Brug.* (*excl. Synon.*) *C.* virginalis *Br.* *a. spira declivi.*	*C.arq.*	+	

		Fr.	C.
b. spirae anfractubus planis.			
c. ,, canaliculatis.	*Ron.*		
d. elongata. ,,	*id.*		
e. minor; spira plano-acuta.	*id.*		
9 alsiosus *Brong.*	(*Ron.* (*Dax.*	=	
a. testae basi striata.	*Ron.*		
9 172 *b. testa undique striata*			
10 striatulus *Br.*	*C.arq.*	<	
10 172 *var. obsolete transversim striata.*			
11 lineatus *nob.* *C. testa oblongo-conica, maculis fuscis picta; anfractubus striis horizontalibus spirae obsoletis; ultimo anfractu perspicue undato-striato . . .*			

		Fr.	C.
12 pelagicus *Br.*	*C.arq.*	+	
13 turritus *Lam.*	*Grign.*		
14 stromboides *Lam.*	*Grign.*	+	

RIMOSA.

80 Siliquaria (228).

		Fr.	C.
1 articulata *Bron.*	*C.arq.*	6	—
2 anquina (*Lam.?*). Serpula anquina *Br.*	*C.arq.*	=	

Enumerationem Conchyliorum Bivalvium, Annelidum, Zoophytorum et Supplementum Univalvium fossilium collectionis nostraè mox dabimus.

J. D. C. & G. J. P.

ABREGE
DU
Suplément au Catalogue des Corps organisés fossilles
du
MUSÉ DE CRISTOFORIS ET JAN
à Milan Rue Durino N.o 428.

FORMATION DE TRANSITION.
1 Olymenia laevigata Münst.
2 undulata „
3 inaequistriata „
4 striata „
5 Goniatites subsulcatus „
6 undatus „
7 sublaevis „
8 divisus „
9 Diadema Hoeni.
10 Orthoceratites acuarius M.
11 intermedius „
12 regularis Schlot.
13 striato punctatus M.
14 cinctus „
15 semicingulatus „
16 speciosus „
17 subannulatus „
18 maximus „
19 Patella discoidea „
20 laevigata „
21 Palaeoniscus Freislebeni Agas.

FORMATION DU ZECHSTEIN.
22 Gorgonia infundibuliformis Gold.
23 Anceps Goldf.
24 Syringopora remota M.
25 Calamopora tenuissima „
26 intermedia
27 cristata Blum.
28 Cyathocrinites planus Miller
29 Actinocrinites granulatus Goldf.
30 laevis Miller
31 Pecten pusillus Schlot.
32 Cardium priscum M.
33 intermedium „
34 Cardita costellata „
35 Avicula lepida Gold.
36 speluncaria Schlot.
37 Terebratula Schlotheimii Buch
38 sublamida M.
39 Leptaena spinosissima „
40 polymorpha „
41 aculeata „
42 linearis „
43 dubia „
44 striatula Sch.
45 Neuropteris tenuifolia Sternb.
46 propinqua

FORMATION DU MUSCHELKALK
47 Terebratula vulgaris Schlot.
48 Avicula socialis „
49 Monotis Alberti Goldf.
50 Delthyris flabelliformis Zen.
51 Pecten vestitus Gold.
52 discites Schlot.
53 Lima striata Cham.
54 lineata „
55 radiata Goldf.
56 Ostrea subanomia M.
57 Myacites musculoides Sch.
58 elongatus „
59 mactroides „
60 Pecten tenuilineatus M.
61 Nucula gregarea „
62 Ceratites nodosus Sch.
63 Myophoria vulgaris Sch.
64 Melania vulgaris M.
65 Encrinites liliiformis Sch.
66 Rhyncholites Hirundo Fau.
67 Gaillardoti d'Orb.
68 Placodus gigas Agassiz
69 Nothosaurus mirabilis M.L.
70 Dracosaurus Bronnii M.L.

FORMATION DU KEUPER
71 Equisetites Münsteri Ster.
72 Cicadites longifolius M.
73 Oethophillum jubatum Ster.
74 Sphenopteris Münsteri nob.
75 Volzia elegans M.
76 Calamites arenaceus Jaeg.
77 Equisetites conicus M.
78 Glossopteris latifolia „

FORMATION DU LIAS.
79 Cyathophyllum tintinabulum
80 mactra Goldf.
81 Pentacrinites subangularis Mill.
82 briareus Miller
83 basaltiformis „
84 scalaris Goldf.
85 moniliformis M.
86 laevis „
87 briareus „
88 Dentalium cylindricum
89 Melania tenuicostata M.
90 Euomphalus minutus Zieten
91 pygmeus M.
92 Trochus rugosus „
93 subnodosus „
94 Pleurotomaria abbreviata Sow.
95 Turbo callosus Des.
96 depressus M.
97 Cerithium echinatum „
98 Turitella echinata Buch
99 Rostellaria subpunctata M.
100 gracilis „
102 Ostrea irregularis „
103 Gryphaea arcuata rugosa Lam.
104 arcuata striata Bay
105 Cymbium Lamk
106 Gigas Amb.
107 Pecten aequivalvis Sow
108 priscus Schlot.
109 paradoxus M.
110 personatus „
111 Lima duplicata Sow
112 Monotis substriata M.
113 Plicatula spinosa Sow
114 rarispina „
115 Inoceramus amygdaloides Gold.
116 mytiloides „
117 cinctus „
118 rugosus M.
119 Amphidesma myoides „
120 Nucula crassa „
121 elongata „
122 subtriquetra „
123 myoides „
124 Avicula elegans „
125 Astarte Volzii „
126 nuda „
127 Venus parva M.
128 antiqua „
129 Cardium multicostatum Phill.
130 Modiola congregata M.
131 Terebrala triplicata Phill
132 semiplicata „
133 variabilis Schlot
134 rimosa Buch
135 vixrimosa
136 farcillata
137 subserrata M.
138 subdecussata „
139 numismalis Lamk
140 emarginata „
141 vicinalis Schlot
142 pentagona M.
143 indentata Sow.
144 digona „
145 triquetra „
146 lagenalis
147 ornithocephala Sow
148 Delthyris rostrata Schlot
149 rostrata elongata
150 verruosa Buch
151 speciosa M.
152 acuticostata „
153 Belemnites irregularis Schlot
154 juvenis
155 digitalis Faur.
156 juvenis
157 intermedius M.
158 subtetragonus „
159 unisulcatus Blain.
160 tenuis M.
161 tripartitus Schl.
162 trisulcatus Hart.
163 propinquus M.
164 coniformis „
165 paxilosus Schlot
166 brevis Blain.
167 breviformis Volz
168 pistilliformis Blain
169 subelavatus Volz
170 Pseudobelus laevis Blain.
171 striatus „
172 Orthoceratites dubius nob.
173 Ammonites costatus Schlot
174 falcifer Sow.
175 Reineckii Schlot
176 6. radiatus Sow.
177 Amaltheus Schlot
178 annulatus „
179 anguinus Rein
180 Brodiaei Sow.
181 heterophyllus „
182 natrix Schl
183 lineatus „
184 fimbriatus Sow.
185 hircinus Schl.
186 tenuicostatus „
187 Duncani Sow.
188 costulatus Rein
189 radians „
190 triplicatus Sow
191 complanatus Rein
192 subplanorbis M.
193 divisus „
194 Aalensis Zieten
195 Caecilia Rein
196 capricornus Schlot
197 Fischeri M.

FORMATION JURASSIQUE et OOLITIQ.re
198 Ceriopora alata Gold.
199 favosa „
200 crispa „
201 radiciformis „
202 clavata „
203 „ tenuis „
204 striata „
205 angulosa „
206 „ ramosa „
207 radiata „
208 subverticillata M.
209 calamoporacea „
210 Scyphia articulata Gold.
211 piriformis „
212 cylindrica „
213 radiciformis „
214 elegans „
215 Bronnii M.
216 rugosa Goldf.
217 calopora „
218 reticulata „
219 cariosa
220 Buchii M.
221 texturata Goldf.
222 propinqua M.
223 zpertus Goldf.
224 obliqua „
225 milleporata „
226 costata „
227 tenuistria „
228 obscura M.
229 intermedia „
230 paralella Goldf.
231 milleporacea M.
232 paradoxa „
233 striata „
234 Münsteri Goldf.
235 Dictyota „
236 texata „
237 verrucosa „
238 empleura M.
239 fistulosa „
240 Patella „
241 Achilleum cheirotonum Goldf.
242 variabile M.
243 Manon marginatum Goldf.
244 Tragos Patella „
245 Cnemidium stellatum „
246 rimulosum „
247 dubium M.
248 Rotula Gold.
249 mammillare „
250 granulosum „
251 Myrmecium haemisphaerium „
252 Agaritia granulata M.
253 Lithodendron plicatum Goldf.
254 tricotomum „
255 Astrea sexradiata „
256 Eschara elliptica M.
257 Cidarites propinquus „
258 coronatus Schlot
259 subangularis Goldf.
260 glandiferus „
261 Blumenbachii M.
262 elegans „
263 marginatus „
264 Echinus nodulosus M.
265 sulcatus Gold.
266 Galerites depressus Lamk.
267 Spatangus carinatus Gold.
268 „ latus „
269 capistratus Gold.
270 Eugeniacrinites compressus „
271 moniliformis M.
272 Hoferi „
273 Pentacrinites singularis „
274 pentagonalis „
275 subteres „
276 Pentacrinus paradox Gold.
277 obscurus M.
278 Apiocrinites rosaceus Schlot
279 mespiliformis „
280 Asterias jurensis M.
281 tabulata Gold.
282 scutata „
283 Serpula grandis „
284 limax „
285 convoluta „
286 lituiformis M.
287 Delphinula Gold.
288 capitata „
289 lunata M.
290 nodulosa Gold.
291 spirolinites M.
292 pentagona Gold.
293 prolifera „
294 planorbiformis M.
295 trochleata „
296 Deshayesii „
297 volubilis „
298 spiralis „
299 flaccida Gold.
300 gordialis Schl.
301 intercepta Gold.
302 Ilium „
303 intermedia „
304 filaria „
305 socialis „
306 Terebella lapilloides M.
307 Ostrea Marshii Sow.
308 lateralis „
309 deperdita „
310 arcuata „
311 serrata „
312 depressa „
313 explanata Goldf.
314 eduliformis Schlot
315 concentrica M.
316 sandalina Gold.
317 colubrina Lam.
318 nodosa M.
319 rastellaria „
320 angusta
321 lata
322 Exogyra Virgula Dfr.

323 Exogyra auriformis M.
324 Lima proboscidea Sow.
325 Pecten lens „
326 demissus Phill.
327 subspinosus Schl.
328 subpunctatus M.
329 textorius „
330 Monotis decussata M.
331 salinaria Bron.
332 Avicula Münsteri „
333 Inoceramus laevigatus M.
334 Cucullea oblonga Sow.
335 subdecussata M.
336 parvula „
337 Nucula subcrassa „
338 intermedia „
339 sublata „
340 Trigonia costata Sow.
341 clavellata „
342 Astarte striato costata M.
343 Amphidesma peregrinum „
344 recurvum Phill.
345 affine M.
346 Pholadomya Murchissoni Sow.
347 acuticostata M.
348 Terebratula varians „
349 socialis Phill.
350 tetraedra Sow.
351 „ media „
352 acuticostata Zien.
353 spinosa Schlot.
354 bicanaliculata „
355 perovalis Sow.
356 „ lata „
357 „ inflata
358 „ impressa Bron.
359 „ subimpressa „
360 „ approximata „
361 bucculenta Sow.
362 ornithocephala
363 suborbicularis M.
364 concinna Sow.
365 decorata minor Schl.
366 inconstans Sow.
367 irregularis Reg.
368 Plicatella Sow.
369 subrimosa M.
370 subfurcillata „
371 lacunosa Schl.
372 varipleeta M.
373 rostrata Sow.
374 subacuta M.
375 subsimilis Schl.
376 senticosa
377 substriata
378 tenuistria M.
379 pectunculoides Schl.
380 loricata major „
381 „ minor
382 reticularis Schl.
383 granulata
384 Pectunculus Schl.
385 Trigonella „
386 cornuta Sow.
387 bullata min.
388 emarginata Sow.
389 pentaedra M.
390 aculeata
391 ovoides Sow.
392 lata „
393 ornithocephala „
394 linguata
395 suborbicularis M.
396 obovata „
397 nana „
398 Terebratula biplicata Sow.
399 perovalis insignis Ziet.
400 „ elongata
401 „ lata
402 „ sufflata Schl.
403 Pala Buch.
404 nucleata Schlot.
405 Orbicula semilunares M.
406 depressa „
407 Crania Delwangensis Schl.
408 Aptycus laevis Meyer
409 imbricatus „
410 Trochus urensis Ziet.
411 Cerithium subcostatum M.
412 strombiforme Schl.
413 Belemnites nanus M.
414 Conulus „
415 elongatus „
416 tenuis „
417 pyramidalis „
418 apiciconus Blai.
419 acutus „
420 Volzii M.
421 gladius Blai.
422 canaliculatus Schl.
423 pusillus M.
424 semisulcatus „
425 ornatus
426 Ammonites pustulosus Rein.
427 anceps „
428 Pollux
429 Castor „
430 dubius coronatus Sc.
431 „ plicatilis
432 macrocephalus Schl.
433 annularis Rein.
434 interruptus Schl.
435 hecticus Rein.
436 fonticola Buch.
437 lunula Rein.
438 punctatus Stahl.
439 subradiatus Sow.
440 parvus „
441 subfalcatus M.
442 bifurcatus Schl.
443 subfurcatus M.
444 coronatus Schl.
445 plicatilis Sow.
446 laeviusculus „
447 Hylas Rein.
448 discus Sow.
449 Ruppellii M.
450 biplex Sow.
451 laticostatus
452 decipiens Sow.
453 polyplocus Rein.
454 polygyratus „
455 ellipticus „
456 interruptus Schl.
457 colubrinus Rein.
458 convolutus Schl.
459 inflatus Rein.
460 alternans Buch.
461 canaliculatus M.
462 subflexuosus „
463 flexuosus „
464 platynotus Rein.
465 subnautilinus M.
466 crenatus „
467 Scaphites refractus „
468 Leptolepis Knorrii Agas.
469 spratiformis „
470 dubius „

FORMATION DE LA CRAIE

471 Terebratula gracilis Schl.
472 Terebratula Matelliana Sow.
473 Vespertilio
474 alata Lamk.
475 plicatilis Sow.
476 octoplicata „
477 subplicata M.
478 Pisum Sow.
479 gibsiana „
480 carnea „
481 semiglobosa „
482 Thecidea digitalis „
483 Crania costata Nilsson
484 Melania obscura M.
485 Siderolina calcitrapoides D'Orb.
486 Nodosaria spectabilis M.
487 Frondicularia ovata „
488 Vagulina gracilis „
489 Bulimina gracilis „
490 Lituolina Monasterii „
491 Robulina Comptoni „
492 Planulina crtacea „
493 Gyrovelina semplicata „
494 Siphonia cericornis Gold.
495 Ostrea concina „
496 Eschara hexangularis „
497 arachnoidea „
498 Ceriopora dichotoma „
499 milleporacea „
500 gracilis „
501 cryptopora „
502 Achilleum algonium M.
503 Cidarites vesiculosus Gold.
504 Ananchites ovatus Lam.
505 striatus „
506 Spatangus cor testudinarium Gol.
507 cor anguinum Lam.
508 Serpula septem costata M.
509 Ostrea vesicularis „
510 Hippopodium Nil.
511 propinqua M.
512 subsessilis „
513 Exogyra Columba Gold.
514 augusta M.
515 Pecten aequicostatus Lam.
516 quinquecostatus „
517 notabilis M.
518 asper Lam.
519 cretosus Def.
520 Lima spinosa Sow.
521 subspinosa M.
522 Inoceramus sublatus Park.
523 concentricus „
524 Lycophris sublaevis M.
525 granulata „
526 mammilata „
527 Turbinolia parvula „

FORMATION TERTIAIRE

528 Ceriopora Diadema Gold.
529 disciformis M.
530 variabilis „
531 globularis „
532 Celepora urceolata Gold.
533 annulata M.
534 tristoma Gold.
535 gracilis M.
536 punctata „
537 Millepora madreporacea Gol.
538 Eschara suborbiculata M.
539 Lunulites hexagonus „
540 radiatus
541 Retepora vibicata „
542 Turbinolia granulata „
543 Cunalipora polymorpha „
544 fistulosa „
545 Clypeaster Kleinii Gold.
546 Echinoneus ovatus M.
547 Nucleolites sub carinatus Gol.
548 Ostrea cyathula Lamk.
549 longirostris „
550 Pecten palmatus „
551 Hausmanni Goldf.
552 Menkei „
553 pectoralis „
554 Münsteri „
555 Terebratula grandis Blum.
556 Pectunculus intermedius M.
557 Cytherea sulcataria Desh.
558 obscura „
559 Fistulana fragilis „
560 Serpula corrugata Goldf.
561 spirulea Lamk.
562 umbiliciformis M.
563 Balanus stellaris Bron.
564 Melanopsis propinqua M.
565 Neritina picta „
566 Paludina multiformis Ziet.
567 a. turbiniformis
568 b. trochiformis
569 c. planorbiformis
570 d. intermedia
571 conica Desh.
572 globata „
573 Lymnea polymorpha M.
574 Planorbis imbricatus „
575 planulatus Desh.
576 Paludina elongata M.
577 inflata „
578 Helix sylvestrina Schl.
579 insignis Schub.
580 Planorbis sparnacensis Des.
581 inversus „
582 Lymnea pyramidalis Bron.
583 Neritina venusta M.
584 Cytherea aphroditi „
585 Mytilus Brardii Al.Br.
586 Cerithium margaritaceum „
587 C. Plicatum „
588 Lycophris lenticularis Defr.
589 pediculata M.
590 Nummulina speciosa „
591 numiformis Defr.
592 radiatogranulata M.
593 laeviguta Lam.
594 subsimilis Mst.
595 subdepressa „
596 approximata M.
597 intermedia „
598 subconcava „
599 pustularis Mst.
600 radiata Mnst.
601 scabra Mst.
602 elegans M.
603 depressa D'Orb.
604 Lincolaria laevis M.
605 punctata „
606 Nodosaria elegans „
607 radicularis „
608 semistriata „
609 Frondiculina oblonga „
610 obliqua „
611 ovata „
612 cuneata „
613 Operculina complanata D'Orb.
614 Marginulina intermedia M.
615 Planularia crepidularis „
616 Planulina difformis „
617 Textularia aciculata D'Orbig.
618 gibbosa „
619 depressa M.
620 gracilis „
621 Polymorphina regularis „
622 inflata M.
623 ovata „
624 subdepressa „
625 globosa „
626 gibba
627 Rotalia Beccarii D'Orbi.
628 depressa M.
629 Robulina Calcar D'Orbi.
630 costata „
631 Cristellaria Osnabrugensis M.
632 Rosalina Osnabrugensis „
633 Virgulina squamosa D'Orbig.
634 Clavulina irregularis M.
635 Globigerina triloculina D'Orbig.
636 Triloculina siccans „
637 oblonga „
638 marginata M.
639 Quinqueloculina saxorum D'Or.
640 Cytere turnsi Mst.
641 angusta M.
642 subdeltoidea „
643 scrobiculata „
644 plicata „
645 comprimata „
646 Cypris faba Desmar.
647 Serpula spirulaea Lamk.
648 Neuropteris Bragi nob.
649 Lycopodites neglectus „
650 Carpolites rostratus Schlot.
651 Natica affinis nob.
652 cirriformis Sow.
653 Conus pyramidalis M.
654 Cassidaria tricarinata „
655 Trochus subsulcatus M.
656 Murex obscurus „
657 Voluta notabilis nob.
658 Pleurotoma carinata Mst.
659 Fusus intermedius nob.
660 Murex vestitus „
661 Lima subspinosa Mst.
662 asperula „
663 Pectunculus costulatus M.
664 Cor Lam.
665 dubius
666 Chama sublamellosa Mst.
667 Fistulana lumbricalis „
668 Cypraea lata „
669 Pecten suborbiculatus „
670 Mya longa „
671 Terebratula subalpina „
672 Lucina dubia „
673 Tellina dubia „
674 Venus obscura „
675 dubia „
676 Turbinolia Turbinata
677 Münstri nob.
678 compressa Bok.
679 Sowerbyi nob.
680 appendiculata
681 radiata Gold.
683 Deshagesii nob.
684 Caryophyllaea cespitosa L.
685
686
687
688
689
690
700
701
702
703
704
705
706